

序号	ID	项目名称	学院(系)	主要完成人	奖励小类
1		超高纯各向同性石墨短流程关键技术及产业化	材料科学与工程学院	暴宁钟,张玲洁,周志强,鲍尧均,张慧敏,管图祥	浙江省科学技术一等奖
2	202211540242.0	一种纳米相增强的无钴镍基高温合金及其制备方法	材料科学与工程学院	丁青青,Hongbin Bei,张洲晴,魏晓,张洋;	中国发明专利
3	202210855296.X	具有六角板状晶相结构且高介电常数	材料科学与工程学院	杜丕一,吕爽,戴正冠,马宁,樊谊军,何旭昭,王宗荣;	中国发明专利
4	202210855295.5	一种高介电可调状晶锁铁氧体	材料科学与工程学院	杜丕一,吕爽,马宁,戴正冠,樊谊军,王宗荣,何旭昭;	中国发明专利
5	202210855292.1	一种具有复合微结构的介电可调	材料科学与工程学院	杜丕一,吕爽,马宁,戴正冠,樊谊军,王宗荣,何旭昭;	中国发明专利
6	202210872246.2	具有低调制电场和高介电可调性	材料科学与工程学院	杜丕一,吕爽,马宁,王宗荣,戴正冠,樊谊军,何旭昭;	中国发明专利
7	202210255700.X	一种适用于快充锂电池的高电压电液及锂电池	材料科学与工程学院	范修林,陆迪,吕岭,陈立新;	中国发明专利
8	202210178118.8	一种用于锂电池的高电压电液	材料科学与工程学院	范修林,吕岭,陆迪,陈立新;	中国发明专利
9	202210357622.4	一种卤氮化合物固态电解质及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	范修林,马宝琛,陈立新;	中国发明专利
10	202311389322.5	一种无机氮化物与有机硅烷复合固态电解质及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	范修林,马宝琛,张海阔,陈立新;	中国发明专利
11	202311389319.3	一种硫氮化合物固态电解质及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	范修林,马宝琛,张海阔,陈立新;	中国发明专利
12	202311813860.2	一种复合固态电解质及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	范修林,马宝琛,张海阔,陈立新;	中国发明专利
13	2023101163751.4	一种纯无机铅卤钙钛矿异质结及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	方彦俊,李力奇,杨德仁;	中国发明专利
14	202311556581.2	一种透气柔性容器促进钙钛矿单晶生长的方法X射线探测器	材料科学与工程学院	方彦俊,王立湘,王静,杨德仁;	中国发明专利
15	202310420880.7	一类钴基全赫斯勒合金材料其制备方法和多晶体器件	材料科学与工程学院	付晨光,陈梦朝,朱铁军;	中国发明专利
16	202210887923.8	尖晶石晶相和印度石晶相复合的微晶玻璃及其制备方法	材料科学与工程学院	郭兴忠,裴振,陈明形,章锦明,黄海晓,樊先平,杨辉;	中国发明专利
17	202210153725.9	核壳花瓣状镍钴磷包壳银纳米线催化电极材料的制备方法和应用	材料科学与工程学院	郭兴忠,王凡,单加琪,邹翰,杨辉;	中国发明专利
18	202210965746.0	超大型单体玻璃器件的快速成型装置和方法	材料科学与工程学院	韩高荣,刘军波,陆晓亮,章维明,王益坚,李雪波,张本涛,黄依平,张潮,刘涌;	中国发明专利
19	202311063849.9	一种钕铁硼磁体防腐复合浆料的制备方法	材料科学与工程学院	江李贝,申乾宏,刘杰,高智标,曹旭丹,杨辉;	中国发明专利
20	202010241268.X	一种含有氢氟酸的锂离子电池热失控产气分析方法及其系统	材料科学与工程学院	姜银珠,潘斌;	中国发明专利
21	202210392116.9	一种高矫顽力富镨稀土永磁材料的制备方法	材料科学与工程学院	金佳莹,陶永明,罗伟,王新华,严密;	中国发明专利
22	202210392113.5	通过1:2相同时提高混合稀土永磁材料抗蚀性和矫顽力的晶界扩散方法	材料科学与工程学院	金佳莹,王静,桂阳,龚晨,陈望,周良,严密;	中国发明专利
23	202210925713.3	一种高性能SmFe基永磁薄膜材料的高通量制备方法	材料科学与工程学院	金佳莹,张志恒,任少卿,辛博,秦发祥,严密;	中国发明专利
24	202210393709.7	一种低成本高性能多主相稀土永磁材料及其制备方法	材料科学与工程学院	金佳莹,张志恒,严密;	中国发明专利
25	202210392117.3	一种具有复合硬磁壳层结构的高性能稀土永磁材料及制备方法	材料科学与工程学院	金佳莹,张志恒,周良,林正自,秦发祥,严密;	中国发明专利
26	202211402752.1	具有优异循环吸附性能的高稳定性壳状reg构型Zr-MOF材料及制备方法	材料科学与工程学院	李斌,陆风帆,钱国栋,李洪峻,董志明,刘剑飞;	中国发明专利
27	202210427872.0	一种高抗拉强度铜箔及其制备方法	材料科学与工程学院	刘嘉斌,孙玥;	中国发明专利
28	17/239684	High-efficiency and short-process method for preparing a high-strength and high-	材料科学与工程学院	刘嘉斌,王宏涛,方伙同,方晓阳,张进东,王立夫,孟亮;	美国发明专利
29	17/058659	NANO MAGNESIUM HYDRIDE AND IN-SITU PREPARATION METHOD THEREOF	材料科学与工程学院	刘永锋,张欣,潘洪革,高明霞;	美国发明专利
30	202310345959.8	一种电致调控可见-近红外-中远红外器件及制备方法	材料科学与工程学院	刘涌,曾宇,程子强,韩高荣;	中国发明专利
31	202310146112.7	一种可见-近红外双频电致变色钨钨氧化物薄膜及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	刘涌,孙梦涛,周昱,曾宇,程子强,赵方园,孙梦涛,韩高荣;	中国发明专利
32	202211641649.2	一种透明聚合物网络骨架复合凝胶电解质薄膜及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	刘涌,周昱,曾宇,程子强,赵方园,孙梦涛,韩高荣;	中国发明专利
33	202111232033.5	一种基于硫化亚锡/氧化镱异质PN结紫外探测器及制备方法	材料科学与工程学院	吕斌,吴慧珊,张涛,潘新花,叶志镇;	中国发明专利
34	202111231827.X	一种具有缓冲层的氯化镱基异质结紫外探测器及其制备方法	材料科学与工程学院	吕斌,吴慧珊,张涛,潘新花,叶志镇;	中国发明专利
35	202211539689.6	一种具有微纳阵列结构的聚偏氟乙烯基铁电薄膜的制备方法及其产品和应用	材料科学与工程学院	吕福,黄玉辉,吴勇军,洪子健,施钧辉,陈春艳;	中国发明专利

36	202210298713.5	一种用于锂硫电池的生物碳/(CuNiCo)3P复合材料及制备方法	材料科学与工程学院	吕建国;郭一川;	中国发明专利
37	202210298698.4	一种(FeCuZn)F ₃ /rGO复合多孔纳米材料及锂氟电池	材料科学与工程学院	吕建国;练家乐;	中国发明专利
38	202211019113.7	一种太阳能光热转换水处理设备	材料科学与工程学院	马赛男;高翔;汪倩倩;陈珂;	中国发明专利
39	202210959047.5	一种利用太阳能光热催化处理有机污水的方法	材料科学与工程学院	马赛男;汪倩倩;高翔;陈珂;	中国发明专利
40	201910683206.1	一种增强硅基铜掺杂ZnO薄膜电致发光器件	材料科学与工程学院	马向阳;陈金鑫;杨德仁;	中国发明专利
41	202211598656.9	太阳能电池用透明电极玻璃离子化学气相沉积镀膜的反应装置	材料科学与工程学院	莫建良;韩高荣;郑际杰;刘涌;谢丽莎;王雷萌;	中国发明专利
42	202010800591.6	仿猫掌多级网状组织的阻尼纳米纤维膜	材料科学与工程学院	彭华新;卢文江;秦发祥;王欢;	中国发明专利
43	202310222488.1	一种硅纳米材料的表面钝化方法和用途	材料科学与工程学院	皮孝东;何强;王坤;杨德仁;	中国发明专利
44	202410470055.2	一种双面同轴抛光的碳化硅晶圆	材料科学与工程学院	皮孝东;鲁雪松;王万堂;王蓉;杨德仁;	中国发明专利
45	202310417111.1	一种纯绿色上转换发光纳米材料及其制备方法	材料科学与工程学院	乔旭升;戴晓茹;陈东;董文坤;凌世生;樊先平;冀皓丽;王思源;	中国发明专利
46	202110012349.7	一种锰掺杂微球形荧光粉及其制备方法	材料科学与工程学院	乔旭升;樊先平;章伟;何梦婷;	中国发明专利
47	201911369713.4	一种掺杂微球形荧光粉及其制备方法	材料科学与工程学院	乔旭升;何梦婷;樊先平;贾剑楠;王云鹏;	中国发明专利
48	202310419528.1	一种纯红色上转换发光纳米材料及其制备方法	材料科学与工程学院	乔旭升;冀皓丽;陈东;董文坤;凌世生;樊先平;戴晓茹;王思源;	中国发明专利
49	202110387577.6	一种有机太阳能电池抗紫外辐照层	材料科学与工程学院	乔旭升;李鹏程;樊先平;刘正谕;胡天;	中国发明专利
50	202310887028.0	一种高析晶度二价铜掺杂氯化钡纳米晶玻璃及制备方法	材料科学与工程学院	乔旭升;刘群获;樊先平;王智宇;钱国栋;	中国发明专利
51	202310417117.9	一种纯蓝色上转换发光纳米材料及其制备方法	材料科学与工程学院	乔旭升;王思源;陈东;董文坤;凌世生;樊先平;戴晓茹;冀皓丽;	中国发明专利
52	202310128958.8	一种稀土离子掺杂的多色可调铝镧酸盐荧光粉及其制备方法	材料科学与工程学院	乔旭升;章伟;王长建;樊先平;	中国发明专利
53	202211303854.8	一种rGO/MXene/TiO ₂ /Fe ₂ C多级异质结构多孔微球吸液材料的制备方法	材料科学与工程学院	秦发祥;王格;许鹏;	中国发明专利
54	202311063876.6	一种软铁磁体专用复合胶黏剂的制备方法	材料科学与工程学院	申乾宏;江李贝;刘杰;高智标;曹旭丹;杨辉;	中国发明专利
55	202310679401.3	一种氢燃料电池用的单原子/纳米团簇复合阳极催化剂的制备及其应用	材料科学与工程学院	孙文平;王剑楠;潘洪革;高明霞;刘永锋;	中国发明专利
56	202210434264.2	基于系列离焦图像的动态电荷观测方法	材料科学与工程学院	田鹤;于洪杨;沈旭海;汪雨轩;施特;张宇;张泽;	中国发明专利
57	202311763166.4	一种基于可解释的高维空间预测模型的氧化物玻璃性能预测方法	材料科学与工程学院	田静;韩高荣;李苑;刘涌;郑际杰;陈家睿;	中国发明专利
58	202111263363.0	一种无衬底单原子层金属薄膜的机械减薄制备装置及方法	材料科学与工程学院	王江伟;邓晓彤;祝祺;	中国发明专利
59	202210279575.6	一种金属纳米线材料的原位制备-测试一体化装置和方法	材料科学与工程学院	王江伟;何梓荐;祝祺;陈映彬;张泽;	中国发明专利
60	202410832529.3	一种改性硬碳负极材料及其制备方法;车辆	材料科学与工程学院	王秀丽;王来滨;涂江平;	中国发明专利
61	202410783970.7	一种复合硬碳负极材料及其制备方法与电动车辆	材料科学与工程学院	王秀丽;王来滨;涂江平;	中国发明专利
62	202211312192.0	一种负载式锰/铈低温蜂窝脱硝催化剂及其制备方法	材料科学与工程学院	王勇;王飞;郑红梅;杨抗生;张泽;	中国发明专利
63	202310090239.1	一种相组织连续可调的钛合金及其制备方法	材料科学与工程学院	魏晓;金凯航;刘成;方迎春;王海文;张泽;	中国发明专利
64	202011516288.X	一种高密度、高精度青瓷成型装置	材料科学与工程学院	吴艳芳;阮少钦;沈涛;李跃;杨辉;郭兴忠;程笛;	中国发明专利
65	202011516280.3	一种多头压模的龙泉青瓷高效滚压装置	材料科学与工程学院	吴艳芳;沈涛;李跃;杨辉;郭兴忠;程笛;梅丽玲;梅红玲;	中国发明专利
66	202211727886.0	一种增强ZrCo合金抗二氧化碳毒化性能的方法	材料科学与工程学院	肖学章;毕嘉鹏;陈立新;张亚杰;戚家程;	中国发明专利
67	202310254847.1	提升材料在含氢气和惰性杂质气体的混合气中氢化反应速度的装置和方法	材料科学与工程学院	肖学章;毕嘉鹏;张亚杰;陈立新;戚家程;	中国发明专利
68	202210607105.8	复合式储氢装置及其方法和燃料电池设备	材料科学与工程学院	肖学章;朴明远;陈立新;周盼盼;	中国发明专利
69	202111363214.1	基于固态储氢材料相变潜热的热信号测试装置;系统以及热信号测试分析方法	材料科学与工程学院	肖学章;周盼盼;陈立新;朴明远;曹子鸣;	中国发明专利
70	202310182029.5	一种掺杂型层状正极材料及其在钠离子电池中的应用	材料科学与工程学院	谢健;蔡定松;赵新兵;	中国发明专利
71	202210985787.6	钛酸锶微纳结构花球的制备方法及其产品	材料科学与工程学院	徐刚;卢泽华;陈瑶;张开程;任召辉;刘涌;韩高荣;	中国发明专利

72	202310769038.4	基于二次沉淀-热处理在氧化锆表面制备氧化铝微纳结构层的方法及其产品和应用	材料科学与工程学院	徐刚,卢泽华,冯凡杰,张开程,陈瑶,韩高荣;	中国发明专利
73	202310769046.9	一种基于沉淀-热处理的氧化锆表面微纳结构的制备方法、产品和应用	材料科学与工程学院	徐刚,卢泽华,冯凡杰,张开程,陈瑶,韩高荣;	中国发明专利
74	17/711551	低温氧化/氟化处理提高钕铁硼抗蚀性的方法	材料科学与工程学院	严密,金佳莹,陈望,吴琛;	美国发明专利
75		低维结构钙钛矿材料设计与高效发光显示器件构筑	材料科学与工程学院	叶志镇,何海平,金一政,刘杨,戴兴良	浙江省科学技术一等奖
76	202110661417.2	一种宽带薪钙钛矿活性层及太阳能电池的制备方法	材料科学与工程学院	余学功,杭鹏杰,姚宇新,李彪,谢晨霞,杨德仁;	中国发明专利
77	202111575745.7	一种高导电石墨烯复合材料的制备方法	材料科学与工程学院	张玲洁,暴宁钟;	中国发明专利
78	18/370957	A-SITE HIGH-ENTROPY NANOMETER METAL OXIDE WITH HIGH CONDUCTIVITY AND	材料科学与工程学院	张玲洁,蔡伟炜,暴宁钟;	美国发明专利
79	202310776514.5	基于腰果酚和蒙脱土的有机无机杂化嵌段聚合物制备方法	材料科学与工程学院	张玲洁,蔡伟炜,暴宁钟;	中国发明专利
80	202310015574.5	一种面内零空位缺陷高熵纳米片及其制备方法	材料科学与工程学院	张玲洁,蔡伟炜,暴宁钟;	中国发明专利
81	17/667536	A-SITE HIGH-ENTROPY NANOMETER METAL OXIDE WITH HIGH CONDUCTIVITY	材料科学与工程学院	张玲洁,蔡伟炜,暴宁钟;	美国发明专利
82	202310836051.7	一种具有G赫兹到太赫兹波段屏蔽效能的聚合物基电磁屏蔽材料及其制备方法与应用	材料科学与工程学院	张溪文,孙昊文;	中国发明专利
83		跨尺度宽温域高空间分辨率材料力学性能实验系统及应用	材料科学与工程学院	张泽,韩晓东,张跃飞,毛圣成,王立华,张剑飞,李昂,李炜,王晋,龙海波	中国分析测试科学奖特等奖
84	202211347596.3	一种提高第二代镍基单晶高温合金高温持久寿命的热处理工艺	材料科学与工程学院	赵新宝,许佳晨,夏万顺,程远,TANI TSUKIMINE,张泽;	中国发明专利
85		全球对地观测大数据管理与智能服务关键技术及应用	地球科学学院	杜震洪,张永军,武昊,张丰,王迪峰,黄小猛,赫晓慧,沈占锋,方清,张毅,周,李彦胜俊,吴森森,汪愿愿;	地理信息科学技术特等奖
86	PCT/CN2021/082602	电极随机分布式三维高密度电法数据采集方法	地球科学学院	王帮兵,王佳馨;	日本发明专利
87	202410670742.9	一种随机分布式张量电阻率测量方法及测量系统	地球科学学院	王佳馨,王帮兵;	中国发明专利
88	202410937601.9	弱电网动态模拟器及其控制方法	电气工程学院	白志红,邓业斌,蒋守赞;	中国发明专利
89	202411073889.6	基于电网线路建模的交流弱电网实时动态模拟装置	电气工程学院	白志红,邓业斌,秦世耀;	中国发明专利
90	202411073898.5	基于端对端智能控制的交流弱电网实时动态模拟器	电气工程学院	白志红,邓业斌,秦世耀;	中国发明专利
91	202210220624.9	一种考虑多能负荷互补弹性的电气耦合系统集中优化方法	电气工程学院	包铭磊,梁梓杨,惠恒宇,丁一,郑成航,高翔;	中国发明专利
92	202210220618.3	一种多能负荷弹性估测方法	电气工程学院	包铭磊,梁梓杨,惠恒宇,丁一,郑成航,高翔;	中国发明专利
93	202310175488.0	一种考虑时间关联特性的综合能源枢纽灵活评估方法	电气工程学院	包铭磊,孙晓聪,惠恒宇,丁一;	中国发明专利
94	202310118540.9	考虑综合能源枢纽灵活性的电气耦合系统风险调度方法	电气工程学院	包铭磊,孙晓聪,惠恒宇,丁一,张帆,丰佳;	中国发明专利
95	202310268681.9	一种融合模型与数据驱动的高速永磁无刷电机换相校正方法	电气工程学院	曹彦飞,苏俊洁,王剑,林治臣,史婷娜;	中国发明专利
96	202310272749.0	蓄电池-超级电容混合电源驱动的无刷直流电机控制方法	电气工程学院	曹彦飞,周稳,王宇涵,李晨,史婷娜;	中国发明专利
97	202210014549.0	一种宽范围多模式输出的升降压混合电路的控制方法	电气工程学院	陈国柱,王子鸣,李振宇,郭潇;	中国发明专利
98	202411254703.7	一种磁场调制永磁电机的磁链计算方法	电气工程学院	陈浩,耿晨轩,阎彦,史婷娜,李正宇;	中国发明专利
99	202211132793.3	一种基于电磁干扰模型的变流器箱体接地设计方法	电气工程学院	陈恒林,周天翔;	中国发明专利
100	17/673768	Bidirectional CLLC Resonant Circuit With Coupled Inductor	电气工程学院	陈敏,陈宁,李博栋,张东博,汪小青,孙欣楠,梁剑培;	美国发明专利
101	202311458104.2	单级式CLLC双向变流器及其控制方法	电气工程学院	陈敏,邓策亮,李博栋,张帆,江峰;	中国发明专利
102	202210221183.4	基于风机和储能剩余调节能量的变比例系数协调控制方法	电气工程学院	陈俊俊,江全元,耿光超;	中国发明专利
103	202311736984.5	一种功率变换器、功率变换器控制方法、装置及介质	电气工程学院	陈焯楠;	中国发明专利
104	202210055142.2	用于大型风力发电机组独立变桨控制的变桨限幅方法	电气工程学院	陈子杨,史婷娜,宋鹏,夏长亮;	中国发明专利
105	202110851756.7	一种碱液电解制氢动态模型	电气工程学院	程浩然,夏杨红,韦巍,赵波,周永智;	中国发明专利
106	202311793740.0	一种在领导者非线性情况下的无人船系统的分布式量化跟踪控制方法	电气工程学院	董山岭,赖正怡,刘妹琴,张森林;	中国发明专利
107	202310283382.2	无人水面船舵减摇系统安全控制方法及装置;电子设备	电气工程学院	董山岭,刘凯旋,刘妹琴,张森林;	中国发明专利

108	202410927567.7	基于晶圆片上生长的一体化液冷微流道埋入式封装结构	电气工程学院	杜一飞;陈敏;孙欣楠;李杰;江峰;	中国发明专利
109	202411462588.2	智轨电车的连接装置及其牵引状态检测方法	电气工程学院	方攸同;马吉恩;刘成昊;张成林;肖磊;邱麟;	中国发明专利
110	特許第7533995号	電磁ポンプ2	电气工程学院	方攸同;马吉恩;吴文潇;邱麟;吴立建;王栋;张健;	日本发明专利
111	特願2023-111436	電磁ポンプ3	电气工程学院	方攸同;马吉恩;吴文潇;邱麟;吴立建;王栋;张健;许博文;	日本发明专利
112	202410411945.6	感应式电磁泵	电气工程学院	方攸同;吴文潇;马吉恩;邱麟;张健;	中国发明专利
113	202311158753.0	一种基于MCU-Apriori-LoRa的空间电磁波UHF局放定向传感方法及系统	电气工程学院	费章君;朱俊强;杨仕友;李奕颖;刘江林;操星;	中国发明专利
114	202311577950.6	一种基于改进AFT算法优化BP神经网络的开关柜三合一局放模式识别方法	电气工程学院	费章君;朱俊强;杨仕友;李奕颖;刘江林;操星;	中国发明专利
115	202311543700.0	一种基于超声数据处理技术进行局放检测的方法及探头	电气工程学院	费章君;朱俊强;杨仕友;李奕颖;刘江林;操星;	中国发明专利
116	202311811043.3	一种基于霍尔位置传感器的表贴式永磁同步电机起动方法	电气工程学院	高慧达;史婷娜;曹彦飞;王剑;阎彦;	中国发明专利
117	202410250386.5	用于行波磁共振射频场能量聚焦的介质波导结构及其设计方法	电气工程学院	高阳;张孝通;	中国发明专利
118	202410250135.7	一种行波磁共振射频发射场 TE-TM 模式变换结构及其设计方法	电气工程学院	高阳;张孝通;	中国发明专利
119	PCT/CN2022/107334	Wireless power and data synchronous transfer system and data modulation method	电气工程学院	何湘宁;吴建德;	美国发明专利
120	202310694715.0	一种双馈风电机组的暂态同步动态特征建模方法	电气工程学院	胡彬;许国东;占领;年珩;杨靖;张书涵;	中国发明专利
121	202411112483.4	一种基于二次侧扰动的变压器多运行点阻抗测量方法	电气工程学院	胡鹏飞;荣泉森;李玉京;王龙悦;鞠平;江道灼;于彦雪;王栋;	中国发明专利
122	202410396063.7	一种变压器阻抗测量方法;装置;电子设备及介质	电气工程学院	胡鹏飞;荣泉森;于彦雪;王栋;	中国发明专利
123	202210450180.8	一种考虑暂态支撑的储能优化配置方法	电气工程学院	胡鹏飞;朱乃璇;于彦雪;江道灼;	中国发明专利
124	202311271676.X	一种基于 TMR 频率特性的寄生参数非接触提取方法	电气工程学院	胡斯登;陈瑞文;杨麒筹;赵伟涛;徐刚;	中国发明专利
125	202210492622.5	适配滤波器的变换器输入输出阻抗测量套件及其使用方法	电气工程学院	胡斯登;陈瑞文;朱正斌;白宇宁;	中国发明专利
126	202211176262.4	基于SiC模块并联应用的三电平单相桥臂叠层母排结构布局	电气工程学院	胡斯登;牛剑锋;陈瑞文;	中国发明专利
127	202211399163.2	一种电动启动自锁电路和判断方法	电气工程学院	黄晓艳;姜泽;	中国发明专利
128	202210928077.X	一种具有新型保护功能的电机快速停机控制系统和方法	电气工程学院	黄晓艳;姜泽;刘子轩;李赵凯;杨庚;	中国发明专利
129	202110863542.1	一种基于非线性解析模型的高速永磁电机涡流损耗计算方法	电气工程学院	黄晓艳;李赵凯;许晓峰;张健;史婷娜;	中国发明专利
130	202210578667.4	一种基于开关状态函数的永磁电机在线参数辨识方法	电气工程学院	黄晓艳;刘昂;俞烽隆;李赵凯;	中国发明专利
131	202210331599.1	一种永磁同步电机局部退磁故障定位方法	电气工程学院	黄晓艳;俞烽隆;吴敏;李赵凯;俞东;	中国发明专利
132	202311679223.0	永磁电机转动惯量与负载转矩辨识方法及系统	电气工程学院	黄晓艳;张佳文;陈乾;张健;王云冲;沈建新;	中国发明专利
133	202410433130.8	一种区域级电动汽车充电负荷虚拟采集方法及系统	电气工程学院	霍英宁;于鹤洋;万木春;耿光超;江全元;陈翠勤;郭璐璐;覃兴台;	中国发明专利
134	202011100266.5	一种基于复平面区域化的电力系统特征值评估方法	电气工程学院	江全元;寸馨;耿光超;颜融;	中国发明专利
135	202011204059.4	一种新能源供给系统的分层优化配置方法	电气工程学院	康钧;赵建勇;钟奕成;马润生;宋晓童;王正伟;范彩兄;石生超;年新;祁富志;海景雯;余紫薇;张震霄;黄银峰;	中国发明专利
136	202210678377.7	双向二极管及导通电压可调的双向二极管	电气工程学院	兰东辰;	中国发明专利
137	202210678370.5	单体薄膜光伏电池;光伏电池板及其制造方法	电气工程学院	兰东辰;DI DAWEL;	中国发明专利
138	202211259605.3	一种内嵌式永磁转子的装配方法	电气工程学院	兰玉华;沈建新;井耀忠;	中国发明专利
139	202211602802.0	一种定子铁芯叠压焊接工装	电气工程学院	兰玉华;沈建新;井耀忠;杨通梁;	中国发明专利
140	202410073052.5	一种通过调整参数设计实现高增益利用率的CLLC电路	电气工程学院	李博楠;陈敏;贾颖文;张家瑞;江峰;	中国发明专利
141	202311515440.6	一种极限增益外的CLLC电路双向切换控制方法	电气工程学院	李博楠;陈敏;王嘉辉;贾颖文;江峰;	中国发明专利
142	202211161057.0	消除双向CLLC谐振变换器中副边同步整流信号误脉冲的方法	电气工程学院	李博楠;陈敏;张东博;汪小青;孙欣楠;陈磊;江峰;	中国发明专利
143	202411025783.9	双面一体化直接液冷碳化硅功率模块封装结构及制备方法	电气工程学院	李杰;陈敏;孙欣楠;杜一飞;江峰;	中国发明专利

144	202111631550.X	一种水电机组摆趋势预测方法	电气工程学院	李君妍;项基;吴月超;郑波;李艳君	中国发明专利
145	202011023795.X	具有自均压能力的多模块串联型变换器自供电电路及其控制方法	电气工程学院	李武华;盛景;方恒;李楚杉;严辉强;龚清苑;姚文熙;何湘宁	中国发明专利
146	201911172941.2	一种组合型模块化多电平换流拓扑及其调制方法	电气工程学院	李武华;杨贺雅;范世源;董玉斐;李楚杉;杨欢;顾小卫;何湘宁	中国发明专利
147	202210672582.2	基于缺失数据重建技术的分布式光伏出力两阶段辨识方法	电气工程学院	李知乙;谭嘉;鞠平	中国发明专利
148	2022-567434	マシン視覚に基づく透明度検出方法	电气工程学院	林峰;金倩楠;甘力博	日本发明专利
149	202210507721.6	一种中国电力行业的减排路径规划方法	电气工程学院	林振智;刘晟源;蒋轶澄;章天晗;谭伟涛;杨莉;卢峰	中国发明专利
150	202210507717.X	一种考虑低压台区三相不平衡治理和相位切换装置最优布点的双层优化方法	电气工程学院	林振智;刘晟源;李家桥;文福栓;丁一;卢峰;杨莉	中国发明专利
151	202210849919.2	一种NPC三电平逆变器区间扩展混合载波调制方法	电气工程学院	林治臣;张国政;谷鑫;阎彦;史婷娜	中国发明专利
152	202310938200.0	一种高效能双向DCDC变流器控制方法	电气工程学院	刘博;史婷娜;阎彦;宋鹏;李晨;林治臣	中国发明专利
153		复杂海洋环境水下目标大范围定位与跟踪关键技术及应用	电气工程学院	刘妹琴;周晶;周天;张森林;王文亮;郑荣濠	浙江省科学技术一等奖
154	202110916510.3	基于贝叶斯网络的水下战场威胁评估及可视化仿真系统和方法	电气工程学院	刘妹琴;李丹;张森林;郑荣濠;吴争光;董山玲	中国发明专利
155	202111068474.6	网络模型的训练方法、金属表面缺陷检测方法及电子设备	电气工程学院	刘妹琴;叶卓勋;张森林;郑荣濠;董山玲	中国发明专利
156	202210374994.8	一种基于正态云模型和密度聚类算法的典型负荷曲线辨识方法	电气工程学院	卢峰;崔雪原;王韵楚;刘晟源;林振智;杨莉;马愿谦;章天晗;陈昌铭;张智;邱伟强	中国发明专利
157	202210373400.1	一种考虑冲击性负荷的需求响应有效性判断方法	电气工程学院	卢峰;张智;王韵楚;吴迪;林振智;杨莉;潘一洲;周安;王思睿;吕捷;刘晟源	中国发明专利
158	202411482304.6	锂离子电容调频系统的火情监测方法及装置	电气工程学院	陆鸣;于淼;余为俊;杨新钢	中国发明专利
159	202110943710.8	一种功率模块绑定线布局优化设计方法	电气工程学院	罗皓泽;陈宇;吴强;李武华;何湘宁;夏原野;尹芹芹;吴建兴	中国发明专利
160	202111098021.8	一种双并联电感的无线电能传输补偿拓扑结构	电气工程学院	马皓;罗时英	中国发明专利
161	202410411992.0	感应式电磁泵	电气工程学院	马吉恩;吴文潇;方攸同;邱麟;吴立建;许博文	中国发明专利
162	202211032692.9	用于电源适配器的两级电路拓扑结构及其控制方法	电气工程学院	马京京	中国发明专利
163	202210225208.8	一种新能源基地并网系统稳定性提升方法及装置	电气工程学院	年珩;李海盼;童豪	中国发明专利
164	202211254547.5	一种基于虚拟同步发电机控制的并网逆变器故障穿越控制方法	电气工程学院	年珩;占领;金萧;王新刚;左雅;周专;崔晓波;徐新宇	中国发明专利
165	202410825642.9	一种光伏发电系统电能质量提升方法及系统	电气工程学院	年珩;赵文强;马润生;范彩兄;石生超;王克荣;徐嘉伟;赵建勇	中国发明专利
166	202210220627.2	一种基于系统不变量的智能汽车时滞稳定性分析方法	电气工程学院	潘锴锴;王之韵;徐文渊	中国发明专利
167	202210683576.7	一种分布式电源互动无功支撑的智能调控系统及方法	电气工程学院	彭勇刚;苗洛源;徐巍峰;柳志军;余彬;翁立国;冯兴隆;沈海江;吴俊	中国发明专利
168	202210506246.0	一种基于动态加权聚合的联邦学习负荷预测方法	电气工程学院	彭勇刚;孙静;莫浩杰;胡丹尔;韦巍;潘斌;胡筱曼;李黔;陈旗展;崔益国;陈浩河;董芝春;吴毅江;何欣欣;黄宇行;彭博涛;张超;梁杰华;刁伟;蔡田田;陈波;邓清唐;杨英杰;朱明增;符杰	中国发明专利
169	202311550827.5	一种基于残差卷积网络的多传感器融合PMSM故障诊断方法	电气工程学院	邱建琪;沈佳晨;史涛源;曹彦飞;史婷娜	中国发明专利
170	202211146486.0	一种开关串联的桥式电路及DC/AC变换电路的空载控制方法	电气工程学院	邵帅;高枝;崔文韬;王金帅;张李明;吴新科	中国发明专利
171	202410073523.2	基于二阶复系数观测器的永磁同步电机控制方法及系统	电气工程学院	沈建新;房钰超;王云冲;史丹	中国发明专利
172	特願2024-042864	マルチインバータ駆動交流モータの給電における高調波の制御装置	电气工程学院	沈建新;何宇昊;史丹;王云冲;黄晓艳	日本发明专利
173	202311468829.X	多逆变器驱动的交流电机供电谐波的控制装置	电气工程学院	沈建新;何宇昊;王云冲;史丹;黄晓艳	中国发明专利
174	202311538474.7	一种新型远状态脉宽调制方法及系统	电气工程学院	沈建新;李佩宜;王云冲;史丹	中国发明专利
175	201810409265.5	一种带复合护套的高速永磁电机转子结构	电气工程学院	沈建新;秦雪飞;黄晓艳;王云冲	中国发明专利
176	202310538678.4	一种电机成型绕组结构及其加工方法	电气工程学院	沈建新;秦雪飞;唐兆鹏;王云冲;史丹	中国发明专利
177	201910650749.3	一种增强谐波磁场屏蔽作用的永磁电机转子结构	电气工程学院	沈建新;秦雪飞;王云冲	中国发明专利
178	201810410017.2	一种电机定子冷却结构	电气工程学院	沈建新;秦雪飞;王云冲;黄晓艳	中国发明专利
179	US18/404293	HIGH-SPEED MOTOR SYSTEM WITH AIR BEARING SUPPORTING AND CONTROL METHOD	电气工程学院	沈建新;史丹;罗开;叶金辉;高锦辉;王云冲;黄晓艳	美国发明专利

180	202311492212.1	一种基于极点区域匹配的永磁同步电机无位置传感器控制方法	电气工程学院	沈建新;伍彬呈;王云冲;史丹;	中国发明专利
181	202311394795.4	电动汽车电机柔性生产性能测试的地址分配装置及方法	电气工程学院	沈建新;严伟灿;王云冲;史丹;朱子昂;于丰源;唐兆鹏;章友豪;	中国发明专利
182	202310722488.8	基于LMS幅值相位搜索的转子振动抑制方法	电气工程学院	沈建新;叶金辉;史丹;高锦辉;罗开;秦跃声;王云冲;	中国发明专利
183	202311658069.9	大功率同步电机电磁转矩测试方法及装置	电气工程学院	沈建新;张久印;王云冲;史丹;	中国发明专利
184	202410580747.2	一种不依赖缺陷数据的扁绕组绕组点缺陷检测方法	电气工程学院	史涛激;刘炳昊;邱建琪;史婷娜;	中国发明专利
185	202311753948.X	永磁同步电机完全解耦和精确最大转矩电流比控制方法	电气工程学院	史涛激;张焯;邱建琪;阎彦;李新昊;史婷娜;	中国发明专利
186	202410245329.8	一种无槽电机线圈骨架	电气工程学院	史丹;高一尘;黄彰浩;王云冲;SAYYED HALEEM SHAH;黄晓艳;沈建新;	中国发明专利
187		极端场景下高品质高安全电机系统设计与控制关键技术及其在应用	电气工程学院	史婷娜;陈炜;夏长亮;梅文庆;杜华;陈文鑫;郑艳文;陈海鹏;王毅;王慧敏;汪小卫;李新昊;张国政;张振颜;	中国电工技术学会科学技术奖特等奖
188	202411170421.9	高速无刷直流电机无位置传感器最优换相误差补偿方法	电气工程学院	史婷娜;李佳伟;曹彦飞;王志强;	中国发明专利
189	202411120237.3	基于扩展扰动观测器的永磁同步电机机械参数辨识方法	电气工程学院	史婷娜;汤帅鹏;曹彦飞;李晨;王志强;	中国发明专利
190	202311694854.X	一种永磁电机转子的永磁体护套设计方法	电气工程学院	史婷娜;吴昊昊;颜冬;张振;	中国发明专利
191	202411237108.2	一种多轴电机及其拓扑结构设计方法	电气工程学院	史婷娜;徐奕扬;颜冬;曹彦飞;夏长亮;	中国发明专利
192	PCT/CN2020/091726	任意多电平的级联H桥逆变器空间矢量脉宽调制方法	电气工程学院	史婷娜;姚欢;阎彦;张国政;王志强;夏长亮;	美国发明专利
193	202411186724.X	一种永磁同步电机显式模型预测直接速度控制方法	电气工程学院	史婷娜;赵梦圆;夏长亮;	中国发明专利
194	202310671213.6	基于振动信号幅度谱相似度的电机轴承性能退化评估方法	电气工程学院	宋鹏;石项夫;史婷娜;王剑;张焯;阎彦;	中国发明专利
195	202410184036.3	同步电机接口新能源发电装置的功率传输控制方法及装置	电气工程学院	孙丹;马志豪;毕家瑞;	中国发明专利
196	202210482844.9	可再生能源制氢系统并/离网无缝切换控制方法及装置	电气工程学院	孙丹;余紫薇;年珩;郝洪亮;孙涛;陈洪胜;	中国发明专利
197	202411016904.3	一种嵌入式功率模块的微通道液冷一体化集成封装结构	电气工程学院	孙欣楠;陈敏;李杰;杜一飞;江峰;	中国发明专利
198	202111255829.2	数据驱动的含HDC配电网短路电流多输出计算方法	电气工程学院	王慧芳;叶春恺;张森;张亦翔;	中国发明专利
199	202410401445.4	一种外转子电机内表贴式转子磁钢装配工装及装配方法	电气工程学院	王剑;张焯;颜冬;曹彦飞;阎彦;史婷娜;	中国发明专利
200	202410841093.4	一种非均匀气隙绕组散热的电机	电气工程学院	王云冲;刘良玺;沈建新;史丹;	中国发明专利
201	202210846919.7	基于最优效率追踪和级联变换器的无线电能系统输出反馈控制方法	电气工程学院	吴建德;	中国发明专利
202	202210563554.7	一种三自由度功率信息融合的PWM调控方法	电气工程学院	吴建德;陈竞辉;刘科明;何湘宁;	中国发明专利
203	202111121206.6	永磁风力发电机及其设计方法;系统;电子设备和介质	电气工程学院	吴立建;杜一东;王文婷;闻汇;施杨;詹皓岚;缪骏;	中国发明专利
204	201910750151.1	电机	电气工程学院	吴立建;施杨;崔明;闻汇;王海洋;方攸同;	中国发明专利
205	202410957787.4	基于多源数据混合驱动的电力系统暂态稳定判定方法	电气工程学院	吴奕姜;耿光超;江全元;	中国发明专利
206	202410957730.4	基于代理模型的电力系统暂态稳定预防控制方法	电气工程学院	吴奕姜;耿光超;江全元;	中国发明专利
207	202210792899.9	一种适应宽功率波动的碱液电解制氢控制方法	电气工程学院	夏杨红;程浩然;韦巍;何航航;	中国发明专利
208	202410310222.7	基于渗透环境调控的海水直接制氢控制装置及控制方法	电气工程学院	夏杨红;程浩然;韦巍;李立民;马东辰;	中国发明专利
209	202210767359.6	一种海上风电制氢系统及其运行控制方法	电气工程学院	夏杨红;韦巍;	中国发明专利
210	202410130762.7	一种基于机械臂关节伺服系统的多模态主动振动抑制方法	电气工程学院	夏长亮;高慧达;曹彦飞;王剑;史婷娜;	中国发明专利
211	202410661657.6	一种高槽满率的集中扁绕组布局结构	电气工程学院	夏长亮;胡培栋;张振;史婷娜;	中国发明专利
212	202410628062.0	一种带焊接槽的电机定子铁心的模态振型和频率识别方法	电气工程学院	夏长亮;雷浩玮;颜冬;陈浩;邱建琪;史婷娜;	中国发明专利
213	202211320128.7	永磁同步电机的自抗扰显式模型预测直接速度控制方法	电气工程学院	夏长亮;林诗雨;赵梦圆;林治臣;曹彦飞;阎彦;史婷娜;	中国发明专利
214	202411404399.X	一种基于定子电流的逆变器开路故障状态检测方法	电气工程学院	夏长亮;刘腾;史婷娜;阎彦;李晨;陈炜;	中国发明专利
215	20241096122.4	一种基于临界特征的变频器开路故障诊断方法	电气工程学院	夏长亮;刘博;史婷娜;阎彦;张国政;	中国发明专利

216	202411255760.7	一种基于电流半波特征的变流器开路故障诊断方法	电气工程学院	夏长亮;刘博;史婷娜;阎彦;张国政;陈炜;	中国发明专利
217	202411104449.2	基于电流偏置度的永磁同步电机逆变器开路故障诊断方法	电气工程学院	夏长亮;刘博;史婷娜;张国政;曹彦飞;	中国发明专利
218	202311291834.8	永磁同步电机拓宽极限边界的显式模型预测弱磁控制方法	电气工程学院	夏长亮;赵梦圆;林诗雨;史婷娜;	中国发明专利
219	202310276771.2	一种免通讯无排序的模块化直流变流器子模块电压稳定方法	电气工程学院	向鑫;范世源;盛景;陈聪;杨欢;李武华;何湘宁;	中国发明专利
220	202310269689.7	一种模块化直流变流器的子模块电容电压纹波抑制方法	电气工程学院	向鑫;范世源;盛景;杨欢;李武华;何湘宁;	中国发明专利
221	202410977192.5	基于开关频率主动调节的并网变流器过载能力提升方法	电气工程学院	向鑫;刘博欣;李泳浩;龙熠;杨欢;李武华;何湘宁;	中国发明专利
222	202311793738.3	一种虚拟同步机变流器并联系统暂态阻尼能量可视化定量分析方法	电气工程学院	向鑫;渠倩楠;雷锦涛;李武华;何湘宁;	中国发明专利
223	202310074568.7	一种基于自适应电流扰动的无盲区直流孤岛检测方法	电气工程学院	向鑫;施天灵;陈泓伏;黄庆辉;雷锦涛;汪飞;李武华;	中国发明专利
224	202310765971.4	一种基于陷波器的直流孤岛检测系统有源阻尼致稳方法	电气工程学院	向鑫;施天灵;雷锦涛;刘博欣;汪飞;李武华;	中国发明专利
225	202311066351.8	电机与门极驱动器的控制装置、电机驱动设备及电机系统	电气工程学院	徐勇;王云冲;沈建新;林敬仪;庄小艺;	中国发明专利
226	202311066374.9	一种可控电流源型门极驱动器及电流源型门极驱动组件	电气工程学院	徐勇;王云冲;沈建新;林敬仪;庄小艺;	中国发明专利
227	202310248762.2	一种适用于非对称绕组电机的双层绕组布局方法	电气工程学院	颜冬;雷浩玮;胡增栋;张振;阎彦;陈炜;史婷娜;	中国发明专利
228	202010618691.7	一种面向电动汽车能源管理调度的分布式协同优化方法	电气工程学院	颜钢锋;黎为;丁俐夫;	中国发明专利
229	2024104011423.8	一种直接型单级变换高压直流变流器	电气工程学院	杨贺雅;苏亦凡;张昊;向鑫;李楚杉;李武华;何湘宁;	中国发明专利
230	2024104011424.2	一种模块化多电平DC/DC变换器及其调控方法	电气工程学院	杨贺雅;张昊;苏亦凡;向鑫;李武华;何湘宁;	中国发明专利
231	202410661976.7	结合IF启动与滑模观测器的压缩机电机控制方法及装置	电气工程学院	杨家强;杨哲斌;邓锦峰;古汤汤;卓森庆;李发顺;高健;张晓军;许真鑫;	中国发明专利
232	202311009095.9	一种基于迭代学习单转子压缩机控制器的转矩脉动抑制方法	电气工程学院	杨家强;杨哲斌;邓锦峰;古汤汤;卓森庆;李发顺;许真鑫;张晓军;	中国发明专利
233	202410313715.6	一种提升大电网灵活性的储能电站规划方法	电气工程学院	杨家强;赵禹迪;	中国发明专利
234	202311750350.5	以灵活调节系数为指标的灵活性资源配置或调度方法	电气工程学院	杨家强;赵禹迪;王渊;蔡文斌;陈超;曹林锋;高源;毕跃;	中国发明专利
235	202410954524.8	一种基于光伏逆变器的PID效应修复电路及控制方法	电气工程学院	杨鹏程;韦巍;夏杨红;王涛;周永智;蔡宏达;冯启航;励柯炀;季川淮;	中国发明专利
236	202310624855.0	一种考虑用户有限理性和市场监管的充电站动态定价方法	电气工程学院	杨强;陈源奕;	中国发明专利
237	202111202636.0	基于数据融合的图控神经网络的配电网状态估计方法	电气工程学院	杨强;刘艺娜;王玉彬;	中国发明专利
238	202210506022.X	基于显著性图和语义嵌入特征金字塔的输电线路缺陷识别方法	电气工程学院	杨强;徐昊;苏超;曹园;蒋迪;邱恺顺;	中国发明专利
239	202311490949.X	一种针对不确定性攻击的CPPS最优防御策略博弈方法	电气工程学院	杨强;颜秉晶;黄刚;	中国发明专利
240	202310894809.2	基于贝叶斯随机博弈的工业信息物理系统防御策略生成方法	电气工程学院	杨强;姚鹏超;颜秉晶;王文海;	中国发明专利
241	202211130291.7	光伏功率超短期预测方法及装置;电子设备;存储介质	电气工程学院	杨强;赵婉冰;陈源奕;	中国发明专利
242	202310759848.1	基于区域分割的光伏组串全局最大功率点跟踪方法及系统	电气工程学院	杨永恒;朱殿晓;吕润泽;	中国发明专利
243	202310476312.9	一种永磁同步电机转子位置直接定位方法	电气工程学院	叶梦婷;曹彦飞;林治臣;王志强;史婷娜;夏长亮;	中国发明专利
244	202410648655.X	一种抑制光伏功率波动的光储协同网控制方法	电气工程学院	殷凯;肖毅;杨永恒;彭寅章;南东亮;郭小龙;	中国发明专利
245	17/556.839	考虑功率控制的永磁同步风机接入弱电网稳定性分析方法	电气工程学院	于森;刘佳宁;陆玲霞;韦巍;	美国发明专利
246	202210080755.1	一种基于故障观测器的直流微电网分散式容错控制方法及控制器	电气工程学院	于森;万克斤;陆玲霞;包哲静;齐冬莲;王文海;	中国发明专利
247	202210080770.6	一种基于分布式滑模控制的直流微电网弹性控制方法及控制器	电气工程学院	于森;万克斤;陆玲霞;陈勇;包哲静;齐冬莲;王文海;	中国发明专利
248	202210149575.4	一种通信基站储能系统多模式优化运行方法	电气工程学院	于森;赵竞涵;陈春彬;徐宏;朱重希;胡海洋;顾春雷;蒋致律;花志伟;李鑫;	中国发明专利
249	202410864891.9	考虑热网蓄热能力的综合能源系统站-网协同规划方法	电气工程学院	余顺江;林振智;牛晨耕;陈昌铭;王旭超;章天晗;王韵楚;杨莉;	中国发明专利
250	202410148495.6	永磁同步电机轴承故障程度诊断方法及系统	电气工程学院	张健;傅敏杰;杜丹枫;黄晓艳;方攸同;马吉恩;	中国发明专利
251	202410366097.1	基于信号融合的电机轴承早期故障诊断方法及系统	电气工程学院	张健;傅敏杰;杜丹枫;黄晓艳;方攸同;马吉恩;	中国发明专利

252	202410271009.X	k/n负载均担系统的可靠性评估和维修决策方法及系统	电气工程学院	张健;王佳金;傅敏杰;黄晓艳;方伙同;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
253	202410286674.6	基于微观图像特征的电机绝缘寿命预测方法及系统	电气工程学院	张健;张钦;王佳金;黄晓艳;方伙同;马吉恩;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
254	202410612030.1	充电电机的温度预测方法及装置	电气工程学院	张健;周雨桐;吴康文;方伙同;黄晓艳;马吉恩;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
255	202311074447.9	一种基于深度学习的医学图像的双重去噪方法及装置	电气工程学院	张孝通;胡洋;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
256	202311479279.1	一种基于通道相关性的磁共振图像去噪方法、装置及设备	电气工程学院	张孝通;黄以满;屈淑娟;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
257	202311028192.2	一种用于磁共振成像的多核检测线圈组件	电气工程学院	张孝通;全枝艳;尚海方;张怡;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
258	202311502296.2	一种用于高场磁共振的混合超构材料	电气工程学院	张孝通;王宇浩;陈海伟;高阳;	中国发明专利 </tr <tr> <td>259</td> <td>202311459977.5</td> <td>一种人体组织水分含量测量方法、系统、电子设备及介质</td> <td>电气工程学院</td> <td>张孝通;郑梦璇;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>260</td> <td></td> <td>基于微型机器学习技术的即插即用式电力电子设备“指纹”识别及一体化致稳系统</td> <td>电气工程学院</td> <td>张欣</td> <td>中国发明协会发明创业类项目奖一等奖</td> </tr> <tr> <td>261</td> <td>202210666563.9</td> <td>一种城市供区多端低频互联系统的频率选择方法</td> <td>电气工程学院</td> <td>张哲任;徐政;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>262</td> <td>US1200966382</td> <td>Offshore Wind Farm Low-Frequency Alternating-Current Uncontrolled Rectification Electric</td> <td>电气工程学院</td> <td>张哲任;徐政;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>263</td> <td>US01204061682</td> <td>Distributed Voltage Clamping Method for 100% Renewable-Energy Sending-End Grid</td> <td>电气工程学院</td> <td>张哲任;徐政;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>264</td> <td>US01204060682</td> <td>Resistive Sub-Module Hybrid MMC and Direct Current Fault Processing Strategy Thereof</td> <td>电气工程学院</td> <td>张哲任;徐政;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>265</td> <td>US01206291582</td> <td>Submodule Hybrid MMC with Low Full-Bridge Ratio and DC Fault Processing Method Thereof</td> <td>电气工程学院</td> <td>张哲任;徐政;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>266</td> <td>202211370530.6</td> <td>一种100%新能源送端电网的分布式电压钳位方法</td> <td>电气工程学院</td> <td>张哲任;徐政;黄莹;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>267</td> <td>US1190173982</td> <td>Backup Voltage and Frequency Support Method for 100%-Renewable Energy Sending-End</td> <td>电气工程学院</td> <td>张哲任;徐政;黄莹;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>268</td> <td>202210100328.5</td> <td>一种统一电能质量调节器电压协同补偿方法及装置</td> <td>电气工程学院</td> <td>张震霄;年珩;赵建勇;陆承宇;罗华峰;徐群伟;李培;马智泉;朱非白;陆翌;黄弘扬;吕文韬;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>269</td> <td>202410825128.5</td> <td>一种微电网功率优化控制方法及系统</td> <td>电气工程学院</td> <td>赵建勇;马润生;赵文强;周军;王王伟;祁富志;罗仲全;年珩;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>270</td> <td>202011358378.0</td> <td>一种适用于偏远地区的热电供暖一体化装置</td> <td>电气工程学院</td> <td>赵建勇;赵文强;韩永强;雷国斌;荀晓帆;周军;宋晓童;年珩;海景雯;徐嘉伟;彭洁;张震霄;余紫薇;黄银峰;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>271</td> <td>202211156859.2</td> <td>一种通信受限的多机器人协同等值面跟踪方法</td> <td>电气工程学院</td> <td>郑荣濠;丁天逸;刘妹琴;张森林;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>272</td> <td>202311854729.0</td> <td>一种全周转向式非接触电能传输连接器装置</td> <td>电气工程学院</td> <td>周晶;沈致远;车宇超;赵黎明;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>273</td> <td>202210115626.1</td> <td>一种避免电池微循环的储能型MMC拓扑及其控制方法</td> <td>电气工程学院</td> <td>朱冠南;陈敏;唐涌;张成浩;梁钊培;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>274</td> <td>201911015735.0</td> <td>一种旋转机械转子支承结构的电磁式自平衡弹性支承干摩擦阻尼器</td> <td>电气工程学院</td> <td>祝长生;巩磊;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>275</td> <td>201911015747.3</td> <td>一种旋转机械转子支承结构的压电式自平衡弹性支承干摩擦阻尼器</td> <td>电气工程学院</td> <td>祝长生;巩磊;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>276</td> <td>202310856530.5</td> <td>来自纳米抗体可靶向 CD163 受体的短肽的制备方法及其应用</td> <td>动物科学学院</td> <td>HE FANG;邓卓凡;孙美崎;张晟琨;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>277</td> <td>202210681831.4</td> <td>提高猪肉抗氧化能力降低滴水损失的发酵饲料及制备方法</td> <td>动物科学学院</td> <td>单体中;刘事奇;汪以真;路则庆;有文静;涂羽昂;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>278</td> <td>202211087073.X</td> <td>猪FARS永生化细胞的构建方法及用途</td> <td>动物科学学院</td> <td>单体中;刘事奇;有文静;顾馨;涂羽昂;汪以真;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>279</td> <td>202410104056.5</td> <td>一株枯草芽孢杆菌ZMF7-2及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用</td> <td>动物科学学院</td> <td>单体中;涂羽昂;刘事奇;汪以真;王凤芹;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>280</td> <td>202410104098.9</td> <td>一株枯草芽孢杆菌DYF4-3及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用</td> <td>动物科学学院</td> <td>单体中;涂羽昂;刘事奇;汪以真;王凤芹;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>281</td> <td>202410104531.9</td> <td>一株水原拉梅尔芽孢杆菌DLZ3-5及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用</td> <td>动物科学学院</td> <td>单体中;涂羽昂;汪以真;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>282</td> <td>202410104853.3</td> <td>一株地衣芽孢杆菌ALZ1-7及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用</td> <td>动物科学学院</td> <td>单体中;涂羽昂;汪以真;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>283</td> <td>202310806431.6</td> <td>抗PDCoV核壳壳蛋白的单克隆抗体2H7及其应用方法</td> <td>动物科学学院</td> <td>单颖;李肖梁;黄笑君;徐计东;孙仁杰;方维焕;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>284</td> <td>202210309412.8</td> <td>猪瘟病毒2型Erns蛋白单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用</td> <td>动物科学学院</td> <td>方维焕;王妮;李肖梁;许翰坤;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>285</td> <td>202110757388.X</td> <td>表达新冠病毒蛋白的重组麻疹病毒及其应用</td> <td>动物科学学院</td> <td>黄耀伟;徐令东;陈相波;宗明瑞;王斌;杨永乐;梅小强;覃盼;彭蕾;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>286</td> <td>202111643483.3</td> <td>一种重组腮腺炎病毒颗粒、组合物及其用途</td> <td>动物科学学院</td> <td>黄耀伟;宗明瑞;徐令东;王斌;杨永乐;张雅晴;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>287</td> <td>202310880571.8</td> <td>一种提高转移载体中IRES序列介导筛选基因表达效率的方法</td> <td>动物科学学院</td> <td>金玉兰;丁书香;董伟仁;颜焰;曾卫东;洪奇华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr>	259	202311459977.5	一种人体组织水分含量测量方法、系统、电子设备及介质	电气工程学院	张孝通;郑梦璇;	中国发明专利	260		基于微型机器学习技术的即插即用式电力电子设备“指纹”识别及一体化致稳系统	电气工程学院	张欣	中国发明协会发明创业类项目奖一等奖	261	202210666563.9	一种城市供区多端低频互联系统的频率选择方法	电气工程学院	张哲任;徐政;	中国发明专利	262	US1200966382	Offshore Wind Farm Low-Frequency Alternating-Current Uncontrolled Rectification Electric	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利	263	US01204061682	Distributed Voltage Clamping Method for 100% Renewable-Energy Sending-End Grid	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利	264	US01204060682	Resistive Sub-Module Hybrid MMC and Direct Current Fault Processing Strategy Thereof	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利	265	US01206291582	Submodule Hybrid MMC with Low Full-Bridge Ratio and DC Fault Processing Method Thereof	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利	266	202211370530.6	一种100%新能源送端电网的分布式电压钳位方法	电气工程学院	张哲任;徐政;黄莹;	中国发明专利	267	US1190173982	Backup Voltage and Frequency Support Method for 100%-Renewable Energy Sending-End	电气工程学院	张哲任;徐政;黄莹;	美国发明专利	268	202210100328.5	一种统一电能质量调节器电压协同补偿方法及装置	电气工程学院	张震霄;年珩;赵建勇;陆承宇;罗华峰;徐群伟;李培;马智泉;朱非白;陆翌;黄弘扬;吕文韬;	中国发明专利	269	202410825128.5	一种微电网功率优化控制方法及系统	电气工程学院	赵建勇;马润生;赵文强;周军;王王伟;祁富志;罗仲全;年珩;	中国发明专利	270	202011358378.0	一种适用于偏远地区的热电供暖一体化装置	电气工程学院	赵建勇;赵文强;韩永强;雷国斌;荀晓帆;周军;宋晓童;年珩;海景雯;徐嘉伟;彭洁;张震霄;余紫薇;黄银峰;	中国发明专利	271	202211156859.2	一种通信受限的多机器人协同等值面跟踪方法	电气工程学院	郑荣濠;丁天逸;刘妹琴;张森林;	中国发明专利	272	202311854729.0	一种全周转向式非接触电能传输连接器装置	电气工程学院	周晶;沈致远;车宇超;赵黎明;	中国发明专利	273	202210115626.1	一种避免电池微循环的储能型MMC拓扑及其控制方法	电气工程学院	朱冠南;陈敏;唐涌;张成浩;梁钊培;	中国发明专利	274	201911015735.0	一种旋转机械转子支承结构的电磁式自平衡弹性支承干摩擦阻尼器	电气工程学院	祝长生;巩磊;	中国发明专利	275	201911015747.3	一种旋转机械转子支承结构的压电式自平衡弹性支承干摩擦阻尼器	电气工程学院	祝长生;巩磊;	中国发明专利	276	202310856530.5	来自纳米抗体可靶向 CD163 受体的短肽的制备方法及其应用	动物科学学院	HE FANG;邓卓凡;孙美崎;张晟琨;	中国发明专利	277	202210681831.4	提高猪肉抗氧化能力降低滴水损失的发酵饲料及制备方法	动物科学学院	单体中;刘事奇;汪以真;路则庆;有文静;涂羽昂;	中国发明专利	278	202211087073.X	猪FARS永生化细胞的构建方法及用途	动物科学学院	单体中;刘事奇;有文静;顾馨;涂羽昂;汪以真;	中国发明专利	279	202410104056.5	一株枯草芽孢杆菌ZMF7-2及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;刘事奇;汪以真;王凤芹;	中国发明专利	280	202410104098.9	一株枯草芽孢杆菌DYF4-3及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;刘事奇;汪以真;王凤芹;	中国发明专利	281	202410104531.9	一株水原拉梅尔芽孢杆菌DLZ3-5及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;汪以真;	中国发明专利	282	202410104853.3	一株地衣芽孢杆菌ALZ1-7及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;汪以真;	中国发明专利	283	202310806431.6	抗PDCoV核壳壳蛋白的单克隆抗体2H7及其应用方法	动物科学学院	单颖;李肖梁;黄笑君;徐计东;孙仁杰;方维焕;	中国发明专利	284	202210309412.8	猪瘟病毒2型Erns蛋白单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用	动物科学学院	方维焕;王妮;李肖梁;许翰坤;	中国发明专利	285	202110757388.X	表达新冠病毒蛋白的重组麻疹病毒及其应用	动物科学学院	黄耀伟;徐令东;陈相波;宗明瑞;王斌;杨永乐;梅小强;覃盼;彭蕾;	中国发明专利	286	202111643483.3	一种重组腮腺炎病毒颗粒、组合物及其用途	动物科学学院	黄耀伟;宗明瑞;徐令东;王斌;杨永乐;张雅晴;	中国发明专利	287	202310880571.8	一种提高转移载体中IRES序列介导筛选基因表达效率的方法	动物科学学院	金玉兰;丁书香;董伟仁;颜焰;曾卫东;洪奇华;	中国发明专利
259	202311459977.5	一种人体组织水分含量测量方法、系统、电子设备及介质	电气工程学院	张孝通;郑梦璇;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
260		基于微型机器学习技术的即插即用式电力电子设备“指纹”识别及一体化致稳系统	电气工程学院	张欣	中国发明协会发明创业类项目奖一等奖																																																																																																																																																																														
261	202210666563.9	一种城市供区多端低频互联系统的频率选择方法	电气工程学院	张哲任;徐政;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
262	US1200966382	Offshore Wind Farm Low-Frequency Alternating-Current Uncontrolled Rectification Electric	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利																																																																																																																																																																														
263	US01204061682	Distributed Voltage Clamping Method for 100% Renewable-Energy Sending-End Grid	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利																																																																																																																																																																														
264	US01204060682	Resistive Sub-Module Hybrid MMC and Direct Current Fault Processing Strategy Thereof	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利																																																																																																																																																																														
265	US01206291582	Submodule Hybrid MMC with Low Full-Bridge Ratio and DC Fault Processing Method Thereof	电气工程学院	张哲任;徐政;	美国发明专利																																																																																																																																																																														
266	202211370530.6	一种100%新能源送端电网的分布式电压钳位方法	电气工程学院	张哲任;徐政;黄莹;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
267	US1190173982	Backup Voltage and Frequency Support Method for 100%-Renewable Energy Sending-End	电气工程学院	张哲任;徐政;黄莹;	美国发明专利																																																																																																																																																																														
268	202210100328.5	一种统一电能质量调节器电压协同补偿方法及装置	电气工程学院	张震霄;年珩;赵建勇;陆承宇;罗华峰;徐群伟;李培;马智泉;朱非白;陆翌;黄弘扬;吕文韬;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
269	202410825128.5	一种微电网功率优化控制方法及系统	电气工程学院	赵建勇;马润生;赵文强;周军;王王伟;祁富志;罗仲全;年珩;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
270	202011358378.0	一种适用于偏远地区的热电供暖一体化装置	电气工程学院	赵建勇;赵文强;韩永强;雷国斌;荀晓帆;周军;宋晓童;年珩;海景雯;徐嘉伟;彭洁;张震霄;余紫薇;黄银峰;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
271	202211156859.2	一种通信受限的多机器人协同等值面跟踪方法	电气工程学院	郑荣濠;丁天逸;刘妹琴;张森林;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
272	202311854729.0	一种全周转向式非接触电能传输连接器装置	电气工程学院	周晶;沈致远;车宇超;赵黎明;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
273	202210115626.1	一种避免电池微循环的储能型MMC拓扑及其控制方法	电气工程学院	朱冠南;陈敏;唐涌;张成浩;梁钊培;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
274	201911015735.0	一种旋转机械转子支承结构的电磁式自平衡弹性支承干摩擦阻尼器	电气工程学院	祝长生;巩磊;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
275	201911015747.3	一种旋转机械转子支承结构的压电式自平衡弹性支承干摩擦阻尼器	电气工程学院	祝长生;巩磊;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
276	202310856530.5	来自纳米抗体可靶向 CD163 受体的短肽的制备方法及其应用	动物科学学院	HE FANG;邓卓凡;孙美崎;张晟琨;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
277	202210681831.4	提高猪肉抗氧化能力降低滴水损失的发酵饲料及制备方法	动物科学学院	单体中;刘事奇;汪以真;路则庆;有文静;涂羽昂;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
278	202211087073.X	猪FARS永生化细胞的构建方法及用途	动物科学学院	单体中;刘事奇;有文静;顾馨;涂羽昂;汪以真;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
279	202410104056.5	一株枯草芽孢杆菌ZMF7-2及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;刘事奇;汪以真;王凤芹;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
280	202410104098.9	一株枯草芽孢杆菌DYF4-3及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;刘事奇;汪以真;王凤芹;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
281	202410104531.9	一株水原拉梅尔芽孢杆菌DLZ3-5及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;汪以真;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
282	202410104853.3	一株地衣芽孢杆菌ALZ1-7及其在降解多种霉菌毒素;胆固醇上的应用	动物科学学院	单体中;涂羽昂;汪以真;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
283	202310806431.6	抗PDCoV核壳壳蛋白的单克隆抗体2H7及其应用方法	动物科学学院	单颖;李肖梁;黄笑君;徐计东;孙仁杰;方维焕;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
284	202210309412.8	猪瘟病毒2型Erns蛋白单克隆抗体杂交瘤细胞株及其应用	动物科学学院	方维焕;王妮;李肖梁;许翰坤;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
285	202110757388.X	表达新冠病毒蛋白的重组麻疹病毒及其应用	动物科学学院	黄耀伟;徐令东;陈相波;宗明瑞;王斌;杨永乐;梅小强;覃盼;彭蕾;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
286	202111643483.3	一种重组腮腺炎病毒颗粒、组合物及其用途	动物科学学院	黄耀伟;宗明瑞;徐令东;王斌;杨永乐;张雅晴;	中国发明专利																																																																																																																																																																														
287	202310880571.8	一种提高转移载体中IRES序列介导筛选基因表达效率的方法	动物科学学院	金玉兰;丁书香;董伟仁;颜焰;曾卫东;洪奇华;	中国发明专利																																																																																																																																																																														

288	202310140789.X	评估阿拉伯木聚糖对肠道微生物调节作用的方法及其应用	动物科学学院	靳明亮;魏思宇;王成;涂玉杰;孙露;汪以真;	中国发明专利
289	202310598492.8	木耳多糖及其制备方法和抑制肥胖的用途	动物科学学院	靳明亮;魏思宇;张豪;汪以真;	中国发明专利
290	9780443191176	Marine Bivalve Mollusks and Emerging Pollutants	动物科学学院	刘广绪	专著
291	202211464248.4	添加红枣粉改善乳风味的泌乳奶牛饲料及其制备法	动物科学学院	刘红云;张晨;梅杰;王银香;于博;	中国发明专利
292	GBT 44967-2024	饲料用酶制剂通则	动物科学学院	钱利纯	国家标准
293	202311169132.2	抗菌后生元的筛选及其在鲜肉保鲜中的应用	动物科学学院	任大喜;高森林;尹兆正;范玉庆;梁景湛;戴昇晔;	中国发明专利
294	202211133365.2	具有缓解溃疡性结肠炎功效的乳酸片球菌ZJUIDS13及其应用	动物科学学院	任大喜;于重伟;刘敬天义;	中国发明专利
295	202310105435.1	用于防治结肠癌的植物乳杆菌ZJUIDS15及其应用	动物科学学院	任大喜;于重伟;卓巍;张露;柳亦柔;陈倩;	中国发明专利
296	202410772194.0	发酵乳杆菌ZJUIDS06在预防和缓解牙周炎功效中的应用	动物科学学院	任大喜;赵薇;蔡霞;	中国发明专利
297	202210643505.4	一种永生化羊前体脂肪细胞系及其制备方法和应用	动物科学学院	石恒波;江楠楠;庄乐南;朱江江;赵语婷;刘建新;	中国发明专利
298	17/841.846	INTEGRATEDRICE-CRAYFISH-ORIENTAL RIVER PRAWNPLANTING-BREEDING	动物科学学院	舒妙安;董伟仁;郭晓令;张艳梅;	美国发明专利
299	202110985120.1	一种制备原生蚕蚕丝蛋白粉的方法	动物科学学院	帅亚俊;古孝雷;杨明英;	中国发明专利
300	202111506358.8	具有免疫佐剂作用的土贝母皂苷及其制备方法和用途	动物科学学院	孙红祥;	中国发明专利
301	202410714139.6	一种基于深度学习预测抗氧化分子的方法及系统	动物科学学院	孙会增;朱森林;贾明辉;齐文伶俐;顾凤飞;刘建新;	中国发明专利
302	202310286288.2	罗伊氏乳杆菌ZJ617在改善非酒精性脂肪肝和脂肪堆积中的应用	动物科学学院	汪海峰;马燕飞;张金枝;	中国发明专利
303	202310132122.5	一种改善猪肉品质的复合益生菌及其应用	动物科学学院	汪以真;何欢;杨铭志;郝帅;姜予鹏;开丽霞;靳明亮;路则庆;王凤芹;	中国发明专利
304	202211005491.X	饲料中大观霉素的测定方法	动物科学学院	王凤芹;汪以真;路则庆;程远之;	中国发明专利
305	202111232337.1	一种基于肠道微生物信息预测犊牛腹泻抗性的方法	动物科学学院	王佳莹;陈宏伟;杨斌;黄开明;柳冠璐;	中国发明专利
306	202110911708.2	一种基于母本反刍动物瘤胃菌群结构预测子代生长性状的方法	动物科学学院	王佳莹;金舒文;何波;覃怡琅;张功海;陈宏伟;	中国发明专利
307	202211311889.6	CA12基因作为特异性标记在区分瘤胃与非瘤胃上皮细胞及检测其发育程度方面的应用	动物科学学院	王佳莹;彭彦;杨斌;黄开明;徐泽邦;郭津晶;	中国发明专利
308	LU505634A	Lytic Polysaccharide Monooxygenase From Bacillus subtilis and Application Thereof	动物科学学院	王谦;孙小宝;王佳莹;刘建新;	卢森堡发明专利
309	202111511138.4	一种血管化脂肪类器官培养方法	动物科学学院	王新霞;骆晓骏;刘有华;陈雨诗;刘禹熙;汪以真;	中国发明专利
310	202111030898.3	适于蛋鸡育雏、育成阶段使用或肉鸡使用的鸡饲料添加剂组合和应用	动物科学学院	王友明;邵强;商煜波;何鹏远;李奎;徐建宏;孙伯玲;许贵浩;吴吉安;	中国发明专利
311	202110761587.8	子宫内膜来源的外分泌miRNA在胚胎着床中的应用	动物科学学院	王争光;韩强;陈恺宇;陈曦;	中国发明专利
312	202311017830.0	一种伪狂犬病毒衣壳蛋白VP5来源的抗原及其应用	动物科学学院	颜焰;董伟仁;金玉兰;彭曦冉;	中国发明专利
313	US202117542473A	Blood coagulation-promoting silk fibroin-polypeptide electrospun membrane and	动物科学学院	杨明英;雷芳;帅亚俊;	美国发明专利
314	202310641248.5	血栓靶向多肽及其应用	动物科学学院	杨明英;卢磊浩;程起超;鲍青;缪瑶;	中国发明专利
315	202310549821.X	靶向结合ACE2蛋白的ACE2靶向肽及其用途	动物科学学院	杨明英;毛传斌;鲍青;杨涛;	中国发明专利
316	202111206113.3	用于鉴定嘉兴黑猪母猪繁殖性能的SNP分子标记及应用	动物科学学院	张金枝;陈强强;汪以真;刘国良;李奎;蔡剑锋;肖丽霞;吴芬;宋倩倩;张伟;	中国发明专利
317	202111202154.5	提高蚕丝力学机械性能的水生生物蛋白分子及其应用方法	动物科学学院	钟伯雄;	中国发明专利
318	202310632792.3	一种囊膜表达猪圆环病毒2衣壳蛋白的伪狂犬病毒及其应用	动物科学学院	周继勇;金玉兰;董伟仁;颜焰;顾金燕;	中国发明专利
319	202310096073.4	一种无毒II型伪狂犬病毒毒株及其应用	动物科学学院	周继勇;李海敏;顾金燕;颜焰;董伟仁;	中国发明专利
320	202210760431.2	靶向敲除KCNH2基因的sgRNA及其用途	动物科学学院	庄乐南;张元;贺津;刘艳;	中国发明专利
321	202310074136.6	一种近红外有机电子受体及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	陈红征;沈晴;何程亮;施敏敏;李水兴;	中国发明专利
322	202010785164.5	一种基于逐步沉积法制备的高效三元有机太阳能电池	高分子科学与工程学系	陈红征;占玲玲;李水兴;施敏敏;李寒莹;	中国发明专利
323	202110532540.4	一种具有各向同性导热率的热界面材料及其制备方法	高分子科学与工程学系	高超;曹敏;许震;刘英军;	中国发明专利

324	202410666398.6	一种木质素基层状取向气凝胶及其制备方法	高分子科学与工程学系	高超,曹敏,俞丹萍;	中国发明专利
325	202110506890.3	一种石墨烯基便携式多功能双目红外夜视仪	高分子科学与工程学系	高超,沈颖,彭鑫;	中国发明专利
326	202410303183.8	一种高导热高柔性石墨烯泡沫膜的制备方法	高分子科学与工程学系	高超,赵文博,庞凯;	中国发明专利
327	202111405340.9	一种可负载多种分子并用于感染伤口愈合的水凝胶的制备方法	高分子科学与工程学系	高长有,邓利文;	中国发明专利
328	18/473,318	Hyperbranched Polylysine Powder with Low Polydispersity Indest and Production Method	高分子科学与工程学系	高长有,董晓飞,王兆龙;	美国发明专利
329	202210600677.3	一种含有超支化聚赖氨酸的纳米粒子核载体及其应用	高分子科学与工程学系	高长有,王巧璇,彭湃;	中国发明专利
330	202210598862.3	一种快速自膜抗感染镇痛喷剂及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	高长有,王兆龙,董晓飞;	中国发明专利
331	202210598924.0	一种负载蛋白的超支化聚赖氨酸微纳载体及其制备方法	高分子科学与工程学系	高长有,翟祥合,王贝多;	中国发明专利
332	202210598879.9	一种兼具抗炎及抗氧化作用的药物	高分子科学与工程学系	高长有,周同,李梓铭,涂辰兮;	中国发明专利
333	202111054865.2	一种负载活性氧响应降解聚合物胶束的可注射水凝胶及制备方法和应用	高分子科学与工程学系	高长有,周同,王淑琴;	中国发明专利
334	202210914717.1	一种三官能有机催化剂及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	耿晓维,张成建,张兴宏;	中国发明专利
335	202410501517.2	一种储能电站用环氧复合粉末及其制备方法以及固化剂	高分子科学与工程学系	郭剑桥,张兴宏;	中国发明专利
336	202210035676.9	香豆素类双光子引发剂及其合成方法和应用	高分子科学与工程学系	黄宁,唐金,施敏敏,陈红征;	中国发明专利
337	202310173520.1	活性氧响应的无光源光动力学疗法光敏分子及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	计剑,金桥,戴文斌,贾凡;	中国发明专利
338	2023101414753.6	一种无定形碳酸钙-多酚中空纳米粒子及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	计剑,金桥,黄悦;	中国发明专利
339	202210833256.5	一种用于气体递送的核壳微针贴片及其制备方法	高分子科学与工程学系	计剑,王幽香,余伟江,付清哲;	中国发明专利
340	202411110012.X	一种具有抗凝血和/或原位内皮化功能的抗污涂层及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	计剑,张鹏,郝鸿业,陈怡峰;	中国发明专利
341	202210794110.4	抗菌九肽及其应用	高分子科学与工程学系	计剑,张鹏,黄俊杰,薛云帆,赵俊博;	中国发明专利
342	202211663200.6	一种锌-没食子酸纳米花及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	金桥,计剑,黄悦;	中国发明专利
343	202210953942.6	一种具有二维三维多级结构钙钛矿薄膜及其方法和应用	高分子科学与工程学系	李昌治,黄燕春;	中国发明专利
344	202410176681.0	一种双重交联高强度纤维蛋白凝胶及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	毛峥伟,丁翔航,余丽莎;	中国发明专利
345	202311413789.9	一种ATP响应性锰细菌复合材料及制备方法和应用	高分子科学与工程学系	毛峥伟,杨贵,郭全世;	中国发明专利
346	202310815204.X	一种富勒烯单晶薄膜及其制备方法和用途	高分子科学与工程学系	彭博宇,李寒莹,赵裕杰;	中国发明专利
347	2022-537093	グラフェン膜の製造方法	高分子科学与工程学系	彭鑫,曹小雪,沈颖,高超;	日本发明专利
348	202210273765.7	一种酯酶响应聚合物及其应用	高分子科学与工程学系	邱利焱,郑程,孔梦洁;	中国发明专利
349	202410362552.0	一种具有强吸铁能力的乳铁蛋白的制备方法	高分子科学与工程学系	任探探,张杨文,朱晓;	中国发明专利
350	202311340737.3	一种反应型高柔性热塑性聚烯烃	高分子科学与工程学系	上官勇刚,肖燃,陈锋,罗海龙,郑强,王铁群;	中国发明专利
351	202311004208.6	一种基于纳米材料中间层的耐高温纳滤膜及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	万灵书,李万隆,林婉婷,张子璐,付萍;	中国发明专利
352	202311012559.1	一种耐温薄层复合分离膜及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	万灵书,林婉婷,李万隆,付萍,张子璐;	中国发明专利
353	202310082216.6	一种双层油酸法制备水相均匀分散的羟基磷灰石的方法	高分子科学与工程学系	王征科,刘霄洋;	中国发明专利
354	202310303894.0	一种金属离子原位配位增强亲水性弹性体的制备方法及其产品和应用	高分子科学与工程学系	吴子良,胡佳好,焦德金,黄海超,郑强;	中国发明专利
355	202210043540.2	一类聚合用的有机硼非金属催化剂及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	伍广朋,卢陈杰,杨贵文;	中国发明专利
356	202210130737.X	一种含abb结构的二氧化碳基聚碳酸酯电解质及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	伍广朋,徐连皓,杨贵文,陆新宇,张瑞瑶;	中国发明专利
357	202211279394.X	一种氢键供体-亲核双功能试剂和有机硼试剂组成的双组分有机催化体系及其应用	高分子科学与工程学系	伍广朋,杨贵文,袁越,颜蕊;	中国发明专利
358	202211461157.5	一种高导电石墨烯材料的制备方法	高分子科学与工程学系	许震,秦刚峰,王子秋,李鹏;	中国发明专利
359	2022-001789	一种以二维片状材料为主体的塑性加工材料及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	许震,郭凡,高超,李泽幸;	日本发明专利

360	202210933613.5	一种石墨烯材料的制备方法	高分子科学与工程学系	许震,刘森坪,高超;	中国发明专利
361	17/428,639	一种溶剂塑化发泡制备气凝胶的方法	高分子科学与工程学系	许震,庞凯,高超;	美国发明专利
362	202410362735.2	一种乳铁蛋白晶胶微球的制备方法	高分子科学与工程学系	张杨文,朱鸣;任琛琛;	中国发明专利
363	202310496412.8	一种免疫调控水凝胶和免疫调控化合物;其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	张鹏,计剑,周咸池;	中国发明专利
364	202310321856.8	一种含有免疫调控基团的聚合物弹性体材料;化合物;制备方法和应用	高分子科学与工程学系	张鹏,计剑,周咸池;	中国发明专利
365	202210936182.8	一种聚醚醚酮有机溶剂纳滤膜材料及其制备方法	高分子科学与工程学系	朱利平;李佳琪;王建宇;方传杰;冯伟林;郭胡康;李付鹏;	中国发明专利
366	202211062492.8	一种以聚四氟乙烯多孔膜为支撑基膜的耐有机溶剂复合纳滤膜的制备方法	高分子科学与工程学系	朱利平;王霄鹤;王建宇;方传杰;张梦晓;	中国发明专利
367	202211062509.X	一步法制备持久亲水聚四氟乙烯分离膜的方法	高分子科学与工程学系	朱利平;张梦晓;王建宇;方传杰;王霄鹤;	中国发明专利
368	US1191281882	Method for synthesizing aromatic-aliphatic copolyester without catalyst and product	高分子科学与工程学系	朱蔚璞;蔡秋泉;	美国发明专利
369	202310248276.0	一种石墨烯气凝胶填充水凝胶及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	朱晓;苗语宸;任琛琛;翟俊峰;许震;庞凯;高长有;	中国发明专利
370	202410362699.X	乳铁蛋白在结合血红素上的应用	高分子科学与工程学系	朱晓;张杨文;郭成辰;方学贤;任琛琛;	中国发明专利
371	202210394493.6	一种同时生成硝酸和氨双产物的电催化固氮装置及方法	工程师学院	吴昂健;吕嘉葆;李晓东;叶秋麟;严建华;	中国发明专利
372	202410407205.5	极端冰雪灾害下考虑热惯性的综合能源系统韧性提升方法	工程师学院	周永智;唐坤霆;韦巍;夏杨红;薄耀龙;辛焕海;	中国发明专利
373	202410331573.5	一种配电网光水耦合余电制氢调度方法及能量管理装置	工程师学院	周永智;唐坤霆;朱禹泓;韦巍;夏杨红;薄耀龙;辛焕海;	中国发明专利
374	202410453213.3	一种基于时序生产模拟的电力系统碳减排潜力评估方法	工程师学院	周永智;王书睿;韦巍;	中国发明专利
375	202410350099.1	一种混合多馈入直流输电系统换相失败故障协同恢复方法	工程师学院	周永智;郑凌枫;辛焕海;韦巍;	中国发明专利
376	202410320022.X	一种基于物理信息神经网络的电力系统受扰轨迹预测方法	工程师学院	周永智;朱禹泓;夏杨红;韦巍;辛焕海;	中国发明专利
377	202410459473.1	基于广义多项式混沌的电力系统灵活性评估方法及系统	工程师学院	周永智;朱禹泓;辛焕海;韦巍;	中国发明专利
378	202410386961.4	一种基于语义分析的海量文本检索匹配方法	工业技术转化研究院	董莎;马成英;严浩;叶名辰;郑宗波;徐芬;李元丽;	中国发明专利
379	202411068286.7	一种物联网通信监测分析方法	工业技术转化研究院	马成英;潘玉琴;李元丽;郑智剑;董莎;叶名辰;陈彪;徐芬;	中国发明专利
380	202410958423.8	基于自然语言处理的知识图谱技术特征分析方法	工业技术转化研究院	毛高蔚;陈汉君;马成英;焦鹏程;叶名辰;李元丽;徐芬;	中国发明专利
381	202110901554.9	一种基于BERT与用户评论的深度学习可解释推荐方法	管理学院	孔祥维;唐鑫泽;	中国发明专利
382	202210331609.1	领域自适应的无重叠实体的跨领域数据协同物品推荐算法	管理学院	孔祥维;张洪为;	中国发明专利
383	201811083059.6	家用堆肥装置	管理学院	刘景江;丛玮;	中国发明专利
384	201810902903.7	一种仿生风扇风叶	管理学院	刘景江;郭志芳;万欣;	中国发明专利
385	PCT/CN2023/073839	DIPOLAR MOLECULE STABILIZED PEROVSKITE MATERIAL AND OPTOELECTRONIC DEVICES	光电科学与工程学院	DI DAWEI;郭兵兵;连亚霄;赵保丹;	美国发明专利
386	US20210365607A1	PHOTOVOLTAIC AND OPTOELECTRONIC DEVICES BASED ON PHOTON	光电科学与工程学院	DI DAWEI;周倩;连亚霄;赵保丹;	美国发明专利
387	202311741014.4	连续波钙钛矿极化激光激光器与激光芯片及制作方法	光电科学与工程学院	DI DAWEI;邹晨;赵保丹;	中国发明专利
388	202111355341.7	基于波长调谐的全固态激光雷达扫描装置和方法	光电科学与工程学院	JIAN JUN HE;常锴;	中国发明专利
389	202110436935.2	一种光源警觉性表征方法;装置及介质	光电科学与工程学院	MING RONNIER LUO;刘余;周志贤;林燕丹;	中国发明专利
390	202011536976.2	一种点胶自动化检测方法及系统	光电科学与工程学院	SAILING HE;	中国发明专利
391	201911419531.3	一种检测毫米波设备表面毫米波功率密度的方法及装置	光电科学与工程学院	SAILING HE;	中国发明专利
392	202011133902.4	基于显微成像的多孔微结构光纤阵列式单病毒传感系统	光电科学与工程学院	SAILING HE;程潇羽;吴胜楠;谢柳佳;	中国发明专利
393	202011174406.3	低成本广适应离心式数字液滴发生方法及装置	光电科学与工程学院	SAILING HE;程潇羽;张文耀;贺泽玮;纪佳丽;纪长;	中国发明专利
394	201811544525.6	基于全介质人工微结构超表面的荧光增强芯片	光电科学与工程学院	SAILING HE;龚晨晨;	中国发明专利
395	202010426746.4	一种基于双悬空结构的可调红外热辐射器件	光电科学与工程学院	SAILING HE;郭庭彪;贺楠;	中国发明专利

396	201910323156.6	一种基于慢光效应的新型辐射测量芯片	光电科学与工程学院	SAILING HE;贺楠;	中国发明专利
397	202010741293.4	一种超大带宽的铌酸锂电光开关	光电科学与工程学院	SAILING HE;黄强盛;林宗兴;陈楷旋;	中国发明专利
398	202010562120.6	一种全介质BIC结构的相位传感及荧光/拉曼增强芯片	光电科学与工程学院	SAILING HE;刘振超;曹顺;郭庭彪;董红光;	中国发明专利
399	202010778642.X	一种高Q高FoM的金属介质辅助GMR的折射率传感芯片	光电科学与工程学院	SAILING HE;刘振超;郭庭彪;	中国发明专利
400	202010778137.5	一种基于亚波长光栅超表面的热控相位调制器	光电科学与工程学院	SAILING HE;刘振超;郭庭彪;谭沁;董红光;	中国发明专利
401	202010853422.9	一种低成本旋转摆扫式的高光谱成像系统	光电科学与工程学院	SAILING HE;罗晶;	中国发明专利
402	202110083756.7	一种凝视型高光谱形貌四维系统	光电科学与工程学院	SAILING HE;罗晶;	中国发明专利
403	202110821594.2	一种针对3D零部件的大范围高精度快速缺陷检测系统	光电科学与工程学院	SAILING HE;罗晶;	中国发明专利
404	202010694895.9	一种长距离传送成像光纤装置	光电科学与工程学院	SAILING HE;吴胜楠;蔡夫鸿;徐展鹏;	中国发明专利
405	202011000252.6	一种基于光纤生化探针的快速超灵敏传感装置	光电科学与工程学院	SAILING HE;吴胜楠;程潇羽;谢柳佳;	中国发明专利
406	202110596478.5	一种多参量多模态高精度管道泄漏监控与定位系统	光电科学与工程学院	SAILING HE;吴迅;李驰;吴胜楠;	中国发明专利
407	17/261722	4K HIGH-RESOLUTION PANORAMIC ANNULAR OPTICAL SYSTEM	光电科学与工程学院	白剑;王佳;黄潇;	美国发明专利
408	202110459324.1	一种带有负反馈调节的无透镜成像方法及系统	光电科学与工程学院	白剑;赵磊;	中国发明专利
409	202210661148.4	一种用于计算成像的强度背景光抑制方法	光电科学与工程学院	白剑;赵磊;费文辉;	中国发明专利
410	202110843997.7	单偏振低光学噪声空间微镜耦合系统及数字信号处理系统	光电科学与工程学院	陈佩;邹康;范文;申河良;陈蒙;余玄;舒晓武;	中国发明专利
411	202210863263.X	一种基于欧拉弯曲宽波导的硅基阵列波导光栅	光电科学与工程学院	戴道铨;沈小璇;	中国发明专利
412	202210231798.5	一种基于片上模式转换的偏振控制器	光电科学与工程学院	戴道铨;赵伟科;	中国发明专利
413	201910728222.8	发光二极管及太阳能电池老化测试系统	光电科学与工程学院	狄大卫;连亚雷;	中国发明专利
414	202010426684.7	基于光子限制效应的太阳能电池及光电器件	光电科学与工程学院	狄大卫;连亚雷;周倩;赵保丹;	中国发明专利
415	201710827729.X	基于光纤型光瞳滤波器扩展焦深的方法以及探针	光电科学与工程学院	丁志华;邱建榕;沈毅;鲍文;	中国发明专利
416	202310997094.3	一种基于复合纳米晶的有机-无机杂化三线态上转换发光材料及其制备方法和应用	光电科学与工程学院	赛青青;龚楠;满涛;许贝贝;	中国发明专利
417	202311404631.5	一种具有室温多场耦合特性的单晶磁电晶的制备方法及其传感应用	光电科学与工程学院	赛青青;许贝贝;李子成;段心玉;	中国发明专利
418	201910013221.5	一种分光比连续可调的2×2单模光纤定向耦合器	光电科学与工程学院	方伟;邵露青;徐颖鑫;童利民;	中国发明专利
419	202010643712.0	一种分束比可控且连续可调的3×3单模微纳光纤耦合器	光电科学与工程学院	方伟;邵露青;姚妮;徐颖鑫;童利民;	中国发明专利
420	202311454488.0	空间光通信中多进制相位编码实时数据传输方法和装置	光电科学与工程学院	高士明;解科;明成泽;李田焰;	中国发明专利
421	202410719213.3	基于自注意力机制的驱动数据时空维度分类方法	光电科学与工程学院	郭德宇;SAILING HE;	中国发明专利
422		感染与肿瘤智能多维成像关键技术及系统	光电科学与工程学院	何赛灵;徐颖鑫;季文斌;王卫东;陈磊;王立强;张锐利;杨海华;胡增新;郭庭彪;罗晶;焦伟;方奕程	浙江省科学技术一等奖
423	202111216818.3	一种基于薄膜铌酸锂的启闭式单光子态光学微梳产生方法	光电科学与工程学院	康哲;林宗兴;	中国发明专利
424	202311320329.1	一种基于光子筛的无掩模直写EUV光刻装置与方法	光电科学与工程学院	匡翠方;柏凌;刘旭;徐月晷;曹雯;陶思玮;田宗翰;	中国发明专利
425	202311333714.X	一种基于光子筛的极紫外光刻掩模缺陷检测系统及方法	光电科学与工程学院	匡翠方;曹雯;徐月晷;刘旭;柏凌;陶思玮;田宗翰;	中国发明专利
426	202410908068.3	集成光谱和自适应视觉的煤矿岩层智能开采系统与方法	光电科学与工程学院	李冠男;商子琴;王霞;胡慧琳;	中国发明专利
427	202210411163.3	基于深度学习的无热化成像方法和装置	光电科学与工程学院	李海峰;祁冰芸;陈伟;彭祥阳;	中国发明专利
428	202111290618.2	多波段声光调谐滤波器	光电科学与工程学院	李欢;潘炳呈;戴道铨;	中国发明专利
429	202111350811.0	基于马赫曾德干涉仪的声光隔离器及其应用方法	光电科学与工程学院	李欢;潘炳呈;戴道铨;	中国发明专利
430	202111185011.8	一种双相位聚焦声波式声光器件及其应用	光电科学与工程学院	李欢;潘炳呈;戴道铨;	中国发明专利
431	PCT/CN2019/098679.5	一种无标记全光学神经调控与成像的方法与装置	光电科学与工程学院	李鹏;姚霖;	美国发明专利

432		大气颗粒物激光雷达全天候高精度监测关键技术及产业化应用	光电科学与工程学院	刘东,万学平,方勇军,吴兰,陈文豪,徐清拓,姜哲华,刘崇,潘武,陈晓龙,周剑烽,程森	浙江省科学技术一等奖
433	202210140183.1	一种高光谱分辨率激光雷达的半导体种子激光器锁频系统	光电科学与工程学院	刘东,陈非同,刘崇,王南朝,张天虎	中国发明专利
434	202210001254.X	一种基于解析模型的多视场海洋激光雷达数据正则化反演方法	光电科学与工程学院	刘东,陈亚杰,张凯,周雨迪,刘群,陈扬	中国发明专利
435	202410740988.9	一种超宽波段超大视场的迈克尔逊干涉鉴频装置及方法	光电科学与工程学院	刘东,李欣明,徐兆锐,彭韶婧	中国发明专利
436	202311717588.8	一种光学元件表面质量角分辨检测装置及方法	光电科学与工程学院	刘东,王劭文,郭世维,王狮凌,张峰玮	中国发明专利
437	202410357118.3	一种用于不同尺寸大口径光学元件检测的立式夹持装置及方法	光电科学与工程学院	刘东,张峰玮,郭世维,王劭文,王狮凌	中国发明专利
438		超分辨并行激光直写光刻技术与装备	光电科学与工程学院	刘旭,匡翠芳,陈世祈,朱大钊,曹春,温积森,黄木旺,朱勤艳	中国光学学会科技创新奖特等奖
439	202311460619.6	基于光学相干层析成像技术的早期宫颈癌变辅助诊断工具	光电科学与工程学院	刘智毅,韩涛,丁志华,钱书豪	中国发明专利
440	202111647520.8	基于图像处理的血管直径自适应像素级可视化的定量表征方法	光电科学与工程学院	刘智毅,孟佳,丁志华,钱书豪,王春承	中国发明专利
441	202210065555.9	基于邻域内空间取向变化的纤维状结构空间曲率特征提取的图像分析方法	光电科学与工程学院	刘智毅,钱书豪,孟佳,丁志华	中国发明专利
442	202210302296.7	一种基于艾里光束的导频辅助自相干激光通信系统	光电科学与工程学院	缪立军,石锦,闫景涛	中国发明专利
443	202211199637.9	一种多通道活体显微成像系统及方法	光电科学与工程学院	钱骏,吴天翔	中国发明专利
444	202311510938.3	一种使用数字微镜器件的基于压缩感知的发光寿命成像系统及方法	光电科学与工程学院	钱骏,张浴焯	中国发明专利
445	202311510935.X	一种使用转盘调制器的基于压缩感知的发光寿命成像系统及方法	光电科学与工程学院	钱骏,张浴焯	中国发明专利
446	17/616696	Electronically controlled depolarizer based on crossed-slit waveguide	光电科学与工程学院	余玄,姚俊杰,陈侃,黄腾超,舒晓武	美国发明专利
447	US11914179B2	辐射制冷滤光片及其制备方法和应用	光电科学与工程学院	沈伟东,袁华新,杨东,程晓雯,洪晓雯,王震,袁文佳,章岳光,刘旭	美国发明专利
448	202110512377.5	一种基于马赫曾德干涉仪的大带宽温度不敏感的温度传感器	光电科学与工程学院	时尧成,丁佐芹	中国发明专利
449	202110136314.4	一种基于平板光栅天线的半波排布二维扫描光学相控阵	光电科学与工程学院	时尧成,李文磊,陈敬业	中国发明专利
450	202010418955.4	一种基于硅波导的全波段起偏器	光电科学与工程学院	时尧成,刘卫喜	中国发明专利
451	201910389163.6	一种基于偏振复用的光学相控阵二维激光雷达扫描芯片	光电科学与工程学院	时尧成,严锡波,陈敬业,戴道铨	中国发明专利
452	202010635401.X	一种具有平坦输出强度的片上光学相控阵扫描器	光电科学与工程学院	时尧成,赵世,陈敬业	中国发明专利
453	202010108817.6	基于双平凸柱面透镜抑制空间调制器的零级衍射光系统	光电科学与工程学院	斯科,龚薇,王一帆,郑瑶	中国发明专利
454	202411141311.X	一种集成量子隧穿传感器的单分子等离激元光谱系统	光电科学与工程学院	唐龙华,曾标峰,匡翠芳,刘旭,徐良	中国发明专利
455	202410535788.X	非尖端-样品表面依赖的亚表面特征超分辨无损成像方法	光电科学与工程学院	唐龙华,田野,陈剑,曾标峰,江涛	中国发明专利
456		微纳光纤功能结构及其应用基础研究	光电科学与工程学院	童利民,郭欣,张磊,王攀,陈必更	浙江省科学技术一等奖
457	202411224439.2	单镜片全景成像系统及全景计算成像方法	光电科学与工程学院	汪凯巍,高少华,蒋奇,白剑	中国发明专利
458	202211450800.4	基于红外阵列传感器和摄像头的教室灯光控制系统和方法	光电科学与工程学院	闻春放,林远芳,吕玮阁,蒋凌颖,林磊	中国发明专利
459	GB/T43590.501-2024	激光显示器 第5-1部分:激光前	光电科学与工程学院	闻春放,牟同升,牟希,赵英,王建平,许子愉,刘卫东,乔明胜	国家标准
460	GB/T43590.503-2024	激光显示器 第5-3部分:激光投	光电科学与工程学院	闻春放,牟同升,牟希,赵英,王建平,赵奕玲,刘卫东,乔明胜	国家标准
461	202411019738.2	一种基于等面积随机网格的自由曲面微透镜阵列扩散片	光电科学与工程学院	吴仍茂,陈煜钦,孙昊天,李海峰,刘旭	中国发明专利
462	202311194084.2	一种电子内窥镜变焦机构	光电科学与工程学院	肖举林,王润程,王立强,杨雷,邵保国	中国发明专利
463	PCT/CN2019/122037	一种黄色荧光玻璃陶瓷的制备方法和应用	光电科学与工程学院	肖文戈,刘畅,邱建荣,刘小峰	美国发明专利
464	PCT/CN2019/089463	一种绿色荧光透明陶瓷的制备方法和应用	光电科学与工程学院	肖文戈,邱建荣,刘小峰,谭德志	美国发明专利
465	202211319646.7	一种宽带短波红外荧光粉及其制备方法和发光器件	光电科学与工程学院	肖文戈,郑国君,邱建荣	中国发明专利
466	202210186080.9	一种光环境自适应的高动态范围图像调制方法	光电科学与工程学院	徐海松,黄益铭,叶正男	中国发明专利
467	202310052076.8	环境光传感器辅助中性色素提取的颜色恒常性实现方法	光电科学与工程学院	徐海松,李悦敏,胡兵	中国发明专利

468	202110578032.X	基于金属-半导体-金属结构的透明紫外光电探测器	光电科学与工程学院	杨柳;贺谱;SAILING HE;	中国发明专利
469	202410324130.4	内窥镜连接器系统;内窥镜及光源装置	光电科学与工程学院	杨青;肖举林;王润程;王立强;	中国发明专利
470	202111421604.X	一种变回波个数的磁共振指纹成像方法	光电科学与工程学院	叶慧慧;徐金昱;刘华锋;	中国发明专利
471	18/014151	a magnetic resonance fingerprinting imaging method with variable number of echoes	光电科学与工程学院	叶慧慧;徐金昱;刘华锋;	美国发明专利
472	18/120988	Method for simultaneous multiple magnetic resonance parameter mapping of liver	光电科学与工程学院	叶慧慧;张子敬;刘华锋;	美国发明专利
473	202311746850.1	一种基于微纳光纤微弱力传感器的质量测量装置和制备方法	光电科学与工程学院	余文;张磊;	中国发明专利
474	202010338700.7	一种利用双光子飞秒激光直写技术3D打印的高灵敏度磁场传感器及其制作方法	光电科学与工程学院	张登伟;梁瑾;	中国发明专利
475	202010339163.8	一种利用双光子飞秒激光直写技术3D打印的F-P磁场传感器及其制作方法	光电科学与工程学院	张登伟;梁瑾;魏鹤鸣;	中国发明专利
476	202111650620.6	一种探测水体生物光学特性剖面的激光雷达及方法	光电科学与工程学院	周雨迪;赵泓楷;陈扬;徐沛拓;刘东;	中国发明专利
477	202411146985.9	基于信号分解的多要素海浪预报方法;电子设备;介质	海洋学院	白晔斐;范迦勒;周桑君;周一帆;魏笑然;赵文宇;支泓欢;	中国发明专利
478	202410832017.7	面向近岸多岛区域的海上风电场选址方法;设备;介质	海洋学院	白晔斐;支泓欢;刘茵;李飞翔;魏笑然;周桑君;周一帆;赵文宇;范迦勒;	中国发明专利
479	202410841743.5	一种面向平面海域的海浪预报方法;电子设备;介质	海洋学院	白晔斐;周桑君;陈俊;周一帆;谢敬哲;支泓欢;魏笑然;	中国发明专利
480	202311176382.9	一种集装箱港机吊具最短时间的安全轨迹规划与控制方法	海洋学院	冯雪皓;温宝林;	中国发明专利
481		水下环境智能监测装备技术	海洋学院	贺治国;焦鹏程;杨畅	国际奖
482	202311038776.8	一种基于图像的床床剪切应力计算方法	海洋学院	贺治国;林颖典;叶一群;	中国发明专利
483	201810031360.6	一种化学放能反应驱动的水下软体机器人	海洋学院	贺治国;杨畅;楼映中;	中国发明专利
484	202210309063.X	锥形液液轴向离心分离器及分离监控装置	海洋学院	贺治国;叶漪漪;韩东睿;林颖典;	中国发明专利
485	202210138117.0	基于叶片欧拉扬程标准函数的叶轮高效低振动优化方法	海洋学院	黄滨;蒲可欣;武鹏;杨帅;吴大转;	中国发明专利
486	202210418696.4	一种基于阻尼最小二乘的多关节机械臂避障逆运动学方法	海洋学院	黄方昊;董思昱;沈群;陈正;聂勇;唐建中;	中国发明专利
487	202210021568.6	一种基于视觉注意力机制的图像目标区域检测方法	海洋学院	黄方昊;江佳诚;杨霄;陈正;聂勇;唐建中;	中国发明专利
488	202211210220.8	一种AUV导航智能系统及方法	海洋学院	黄豪彩;胡思杰;王章霖;冯仁栋;谢心怡;叶晓霞;	中国发明专利
489	202111040826.7	一种基于随机分布节点的水下机器人导航方法	海洋学院	冀大雄;黎海超;	中国发明专利
490	17/421034	水空机器人	海洋学院	冀大雄;姚鑫;周佳龙;周帅;姜旭晗;	美国发明专利
491	202110242776.4	一种基于机器视觉检测跟踪的鱼苗计数装置及方法	海洋学院	冀大雄;周佳龙;叶章颖;SONGMING ZHU;	中国发明专利
492	17/611.906	一种基于磁力与摩擦电效应的海浪能收集器	海洋学院	焦鹏程;Ali Matin Nazar;杨畅;	美国发明专利
493	PCT/CN2021/096233	一种基于磁力和摩擦电效应的海浪能收集器	海洋学院	焦鹏程;Ali Matin Nazar;杨畅;	美国发明专利
494	18/542.820	一种基于机械结构的可编辑可读写数据存储器件	海洋学院	焦鹏程;洪馨琴;李文焘;	美国发明专利
495	17/622.248	一种自能量式的热响应监测装置	海洋学院	焦鹏程;侯博之;杨洁;杨畅;	美国发明专利
496	17/611.182	一种基于化学放能反应驱动的仿章鱼高速软体机器人	海洋学院	焦鹏程;王海鹏;杨畅;贺治国;	美国发明专利
497	978-1-032-80360-5	Fractional Vibrations with Applications to Euler-Bernoulli Beams (分数阶振动及其在欧拉)	海洋学院	李明	专著
498	978-1-032-40846-0	Multi-Fractal Traffic and Anomaly Detection in Computer Communications	海洋学院	李明	专著
499	201810128415.5	利用海洋波浪能和太阳能的发电供能浮标及其工作方法	海洋学院	梁旭;邓禹;王立忠;曹锦;查兴;卢文彬;	中国发明专利
500	201810284196.X	一种局域共振型声学超材料聚焦透镜及其设计方法	海洋学院	梁旭;顾永都;王立忠;王玉红;王体涛;邓禹;	中国发明专利
501	202211704095.6	混凝土聚苯胺-碱式碳酸铜复合物添加剂及制备方法和应用	海洋学院	梁旭;周绍斐;	中国发明专利
502	202410664400.6	一种基于分布式声学传感器的船舶速度监测方法	海洋学院	林建民;嵇晨;马晴雨;周琪;唐群署;马东方;	中国发明专利
503	202410664403.X	一种基于海底光纤分布式声学传感器的海浪波高监测方法	海洋学院	林建民;徐晨瀚;方孙珂;司昊杰;孟宪凯;华黄鑫;马东方;唐群署;陈家旺;	中国发明专利

504	202411428506.2	高铁隧道喷射混凝土回弹率控制方法:终端及存储介质	海洋学院	林颖典;纪晓声;邹嘉伟;邹红湘;	中国发明专利
505	202210249230.6	一种入库流量预测方法;设备与存储介质	海洋学院	林颖典;周海怡;焦鹏程;	中国发明专利
506	201811626907.3	一种构造异重流试验层环境水体装置及方法	海洋学院	林颖典;刘雅钰;胡可可;袁野平;贺治国;姜书;	中国发明专利
507	202410238868.9	基于粒子群优化算法的无人帆船参数辨识方法	海洋学院	刘硕;陈一凡;王磊;张宇;林王林;谢天;张召召;李景阳;孙智勇;	中国发明专利
508	18/180.084	基于多通道循环分配器的海洋微生物大通量原位过滤装置	海洋学院	刘硕;孙智勇;张宇;周善雯;李景阳;史阳;蔡勇;田继伟;张晓;辛宇;	美国发明专利
509	202210231845.6	基于多通道循环分配器的海洋微生物大通量原位过滤装置	海洋学院	刘硕;田纪伟;史阳;张宇;孙智勇;张晓;辛宇;	中国发明专利
510	202210950123.6	一种水囊组合式珊瑚礁培育装置及设置方法	海洋学院	刘维杰;刘畅;赵西增;	中国发明专利
511	202410620466.5	一种结合光伏发电模块的浮式防波堤集成系统	海洋学院	罗敏;苏秀嘉;赵西增;	中国发明专利
512	202210464393.6	一种基于轨迹聚类技术的定制公交线路生成方法	海洋学院	马东方;方博;王登忠;曹更永;	中国发明专利
513	202210554072.5	Corallorazines类化合物及其制备方法和应用	海洋学院	马忠俊;丁婉婧;陈晓铭;	中国发明专利
514	202310763312.7	一类具有抗炎活性的化合物及其制备方法和应用	海洋学院	马忠俊;王金慧;丁婉婧;严飞航;	中国发明专利
515	18/211.303	IRIDIUM OXIDE ELECTRODE FOR QUANTITATIVELY DETECTING PH IN SULFIDE ION ENVIRONMENT.	海洋学院	潘依雯;沈蕴文;王晓萍;孙振涛;	美国发明专利
516	PCT/CN2021/124503	DUAL-ROTOR MICROFLUIDIC ENERGY CAPTURING	海洋学院	钱鹏;冯博;张大海;司玉林;刘小林;	美国发明专利
517	202210728788.2	一种蜂巢状风浪联合发电平台	海洋学院	钱鹏;黄鑫;李成龙;张大海;司玉林;	中国发明专利
518	202211014560.3	一种适用于海上风电场的风储动态一次调频方法	海洋学院	钱鹏;蓝天龙;冯博;张大海;应有;孙勇;	中国发明专利
519	202210609922.7	一种用于海上风机运维的自供能跨介质无人机	海洋学院	钱鹏;刘小林;孙志伟;张大海;	中国发明专利
520	17/709747	一种基于多载波信号的低运算量水声唤醒方法	海洋学院	瞿逢重;林哲;魏艳;吴叶舟;	美国发明专利
521	202410547532.0	一种基于有效感受野调控的水下声目标识别方法	海洋学院	瞿逢重;朱昊颀;杨劭坚;魏艳;朱江;涂星滨;	中国发明专利
522	202310763339.6	一种基于结构光的水下高精度三维成像装置及方法	海洋学院	司玉林;荣振威;顾阳;魏浩;宋宏;黄豪彩;陈鹰;	中国发明专利
523	202110311338.9	基于高密度回波分析的大范围激光扫描装置及其控制系统	海洋学院	司玉林;俞浩;胥博;荣振威;王峰;	中国发明专利
524	202111187804.3	一种圆碟型水下机器人姿态稳定与调节系统及控制方法	海洋学院	司玉林;俞佳睿;蔡成业;胥博;荣振威;顾阳;	中国发明专利
525	18/451818	一种基于深度神经网络的多目标恒虚警率检测方法	海洋学院	朱春毅;曹智辉;徐志伟;宋钰莹;艾福元;吴京轩;	美国发明专利
526	特願2023-198602	地下水水位高程测量方法;蓄水量测量系统及应用	海洋学院	孙红月;王旭;	日本发明专利
527	18/600.825	GROUNDWATER LEVEL ELEVATION MEASUREMENT METHOD, GROUNDWATER	海洋学院	孙红月;王旭;	美国发明专利
528	240165FYH	边坡土体渗透系数监测方法与系统	海洋学院	孙红月;王旭;陈浩;马天行;章可颖;	日本发明专利
529	特願2024-017304	降雨型地滑り予ニタリテ早期警報方法システム (降雨型滑坡监测预警方法与系统)	海洋学院	孙红月;王旭;王天龙;汤人杰;罗春;	日本发明专利
530	202310952977.2	一种兼顾双向流发电的桩周冲刷防护方法	海洋学院	孙志林;刘晶;孙逸之;李宗宇;	中国发明专利
531	11/987941B2	PIER SCOUR PROTECTION METHOD BY COMBINATING A DOWNWARD BIVARIATE	海洋学院	孙志林;孙逸之;董海洋;	美国发明专利
532	202410078101.4	一种网片式网衣动力特性分析方法;装置及介质	海洋学院	涂智圣;朱嵘华;张才亮;陈勇;刘寒秋;	中国发明专利
533	202210202477.2	适用于成像式流式细胞仪的粒子计数方法及装置;系统	海洋学院	王杭州;郭侃;黄顶棚;黄慧;宋宏;陈鹰;	中国发明专利
534	202410517577.3	一种鼓泡式二氧化碳水汽平衡器	海洋学院	王奎;樊炜;	中国发明专利
535	202410521165.7	海上风电机组的工业规划控制器设计方法	海洋学院	王立林;郑松岳;王立志;吴立建;洪义;	中国发明专利
536	202011182912.7	一种调控丝状真菌次级代谢产物的质粒及其应用	海洋学院	王品美;徐金钟;郑道琼;	中国发明专利
537	202111057617.3	一种基于多层等梯度声速剖面模型的声学定位方法	海洋学院	王思甜;詹东洲;蔡守桂;郑华荣;徐文;	中国发明专利
538	202310459156.5	一种面向圆筒状自主水下机器人的波浪能收集装置	海洋学院	王滔;吕浩斌;刘硕;蔡勇;	中国发明专利
539	202311173187.0	一种可变形的多自由度多稳态波浪能发电装置	海洋学院	王滔;王鑫;刘硕;蔡勇;	中国发明专利

540	201710444363.8	一种集成式海流能量收集装置	海洋学院	王滔,张雲策,朱世强;	中国发明专利
541	202310275403.6	一种水下边云协同网络的资源联合分配方法	海洋学院	魏艳,林钊,王建斌,瞿逢重;	中国发明专利
542	202310830130.7	一种不受海面波浪影响的跨水空介质通信系统及其方法	海洋学院	魏艳,钱晴瑜,马静武,瞿逢重,涂星滨,柯雨嘉,苏家艺,杨劲坚,李静萱;	中国发明专利
543	202310669461.7	一种自监督的修复前视声呐图像卷帘门效应的方法	海洋学院	魏艳,苏家艺,涂星滨,瞿逢重;	中国发明专利
544	202310227303.6	一种保留信息的前视声呐图像拼接方法	海洋学院	魏艳,苏家艺,涂星滨,瞿逢重,陈虞;	中国发明专利
545	202211357378.8	一种基于轨道角动量的二维波束对准方法	海洋学院	魏艳,吴光南,李志鹏,张晴,瞿逢重,涂星滨;	中国发明专利
546	202311365564.0	一种基于协作分集的跨水气界面数据传输方法	海洋学院	魏艳,杨劲坚,沈睿杰,涂星滨,瞿逢重;	中国发明专利
547	202211294679.0	一种三肽生物碱化合物及其制备方法和应用	海洋学院	吴斌;	中国发明专利
548	202211049559.4	一类桔霉素衍生物及其制备方法和应用	海洋学院	吴斌,魏际华;	中国发明专利
549	18/335102	一种减少闪烁噪声上变频的翻转互补低噪声压控振荡器	海洋学院	徐志伟,李泉涌,陈姜波,杜立康,王圣杰,宋春毅;	美国发明专利
550	202210545341.1	一种抗滑桩加固堆积层滑坡稳定性优化设计的方法	海洋学院	于洋,刘松林,孙红月,吕庆,安妮,陈欣蔚;	中国发明专利
551	202010113586.8	一种适用于高含沙海域的自动化多功能涵洞式防波堤及其设计方法;冲淤方法	海洋学院	赵西增,吕超凡,李梦雨,徐天宇,付丁;	中国发明专利
552	201910289626.1	适用于高含沙海域的多功能防波堤和冲淤平衡自调节方法	海洋学院	赵西增,徐天宇,童晨奕,吕超凡,付丁,刘雨诗;	中国发明专利
553	202310513745.7	一种制备基于聚多巴胺超疏水涂层的方法及所得涂层	海洋学院	郑豪,夏功伟,陈建芳,姜春涛,周珠英,倪旭峰;	中国发明专利
554	17/4408480	Scheduling method and system for fully autonomous waterborne inter terminal transportation	海洋学院	郑华荣,徐文,马东方,瞿逢重;	美国发明专利
555	17/946009	PILE FOUNDATION WITH ANTI-IMPACT STRUCTURE FOR OFFSHORE WIND POWER AND	海洋学院	朱焯华;	美国发明专利
556	17/890274	CONSTRUCTION METHOD FOR REINFORCING AND REPAIRING STEEL PIPE PILE FOR OFFSHORE	海洋学院	朱焯华;	美国发明专利
557	202211099740.6	一种用于海上风电桩基基础高强固结修复的施工方法	海洋学院	朱焯华,陶梓健,张融圣,刘寒秋,陈勇,曾俊辉,陈鹏宇,孙香,徐清富;	中国发明专利
558		ICCES Distinguished Fellow, International Conference on &	航空航天学院	陈伟球	国际奖
559	202111167000.7	一种基于变分模态分解的超声速燃烧不稳定识别方法	航空航天学院	崔涛,王琛,郑耀;	中国发明专利
560	202210573824.2	一种结合最小二乘法和梯度下降法的机动目标轨迹实时预测方法	航空航天学院	戴颖鹏,陈征;	中国发明专利
561	202311655583.7	具有远端运动中心的四自由度微型手术机器人及控制系统	航空航天学院	冯博,刘一得,曲绍兴;	中国发明专利
562	202311052087.2	气动控制的镶嵌琼脂糖-PDMS-玻璃复合微流控微生物培养芯片系统	航空航天学院	胡国庆,蔡新磊,尚兴隆;	中国发明专利
563	202211032992.7	一种可控多浓度梯度的混合室-反应室集成微流控芯片	航空航天学院	胡国庆,蔡新磊,白轩;	中国发明专利
564	202410602725.1	一种可调灵敏度的MEMS多级同步磁强计	航空航天学院	宦荣华,肖尊浩,代洪升,施展,刘志强;	中国发明专利
565	202210493978.0	一种基于球簇假设和Laguerre-Voronoi结构的生物质大颗粒热解仿真方法	航空航天学院	库晓珂,张润辉,王金,刘志伟;	中国发明专利
566	202410557836.5	Switch HEMT小信号模型;参数提取方法及存储介质	航空航天学院	郎加顺,吕贝贝,莫炯炯,王志宇;	中国发明专利
567	202410150409.5	一种可氧化还原降解通用交联剂;水凝胶及其制备与应用	航空航天学院	李思明,韩子龙,曲绍兴;	中国发明专利
568	201810732161.8	基于仿生设计的大规模可编程主动转印印章及转印方法	航空航天学院	令狐昌鸿,王成军,宋吉舟,罗羽羽,李城隆,俞凯鑫,曾寅家,朱昊东;	中国发明专利
569	201910189605.2	适用于多形状;多尺度物体的软加硬抓手	航空航天学院	令狐昌鸿,张顺,王成军,李城隆,俞凯鑫,宋吉舟,曾寅家,朱昊东,游镇宇,金晓慧,钱诚浩;	中国发明专利
570	202310599302.4	一种用于骨折愈合的柔性超声阵列器件及其制备方法	航空航天学院	刘航,丁舒晨,封志云,宋吉舟;	中国发明专利
571	202311289880.4	一种参考时钟校准电路;校准方法及参考时钟倍频器	航空航天学院	刘家瑞,郁发新,王志宇,王逸伦;	中国发明专利
572	202410320353.3	基于八元神经网络的四足机器人运动控制系统	航空航天学院	刘汝言,刘一得,曲绍兴;	中国发明专利
573	202410466648.1	低噪声放大器及无线通信系统	航空航天学院	刘小雨,沈激扬,李里,郁发新,谢俊杰,党黎黎,戴启东;	中国发明专利
574	202410187668.5	超宽带射频功率放大器;射频芯片及电子设备	航空航天学院	刘小雨,王炳霖,李里,谢俊杰,戴启东,郁发新;	中国发明专利
575	202410621455.9	一种倾转涵道飞行器机翼的结构设计优化方法和系统	航空航天学院	刘尧龙,徐尚儒,章杰超,张继发,郑耀;	中国发明专利

576	202410936378.6	一种基于多精度神经网络的倾转旋翼推力预测方法与系统	航空航天学院	刘尧龙;章杰超;郑耀;	中国发明专利
577	202410819683.7	一种热控多层在线效能定量评估方法及系统	航空航天学院	蒙涛;孙书剑;	中国发明专利
578	202410988197.8	一种用于缓冲冲击的强初始抗疲劳水凝胶及制备方法	航空航天学院	曲绍兴;陆煜晨;韩子龙;王嘉豪;	中国发明专利
579	202410126499.4	一种基于柔性超声阵列的气液二相流流型识别系统和方法	航空航天学院	宋吉舟;刘航;林欣怡;王苏浩;	中国发明专利
580	202110468106.4	气压调控的形状记忆聚合物转印印章及转印方法	航空航天学院	佟文元;李城隆;罗鸿羽;宋吉舟;	中国发明专利
581	202110469283.4	吸盘式热驱动可编程弹性转印印章及转印方法	航空航天学院	佟文元;李城隆;罗鸿羽;宋吉舟;	中国发明专利
582	202210792912.1	基于细长柔性物件组成的大规模颗粒系统的模拟预测方法	航空航天学院	汪鹏;郭宇;沈凯;林建忠;	中国发明专利
583	202210485348.9	一种仿雨燕的可变形态扑翼机及其控制方法	航空航天学院	王贤;王洲翊;王天力;黎军;曾丽芳;王天琪;	中国发明专利
584	202310345761.X	一种具有优异信号稳定性的导电相自生长压敏材料;传感器及其制备方法	航空航天学院	王宗荣;鲍同乐;陈昭宏;王文海;李起阳;曲绍兴;	中国发明专利
585	202310345757.3	高玻璃化转变温度的聚酰胺酰胺-聚苯胺复合导电纤维膜及其制备方法	航空航天学院	王宗荣;陈凯峰;陈昭宏;王文海;李起阳;曲绍兴;	中国发明专利
586	202311137683.0	一种基于铜金属-有机框架的压敏材料;制备方法及传感器	航空航天学院	王宗荣;周倪凡;宋晓慧;王凯军;姚克;曲绍兴;	中国发明专利
587	201810503868.1	一种微机械加速度计控制方法及装置	航空航天学院	吴海斌;郑旭东;金仲和;马志鹏;林一羽;李昌明	中国发明专利
588	202311012677.2	一种氢燃料多点直喷燃烧组件;氢燃料燃烧室及航空发动机	航空航天学院	夏一帆;范高峰;王高峰;张继发;郑耀;	中国发明专利
589	202210539573.6	一种数据驱动的流固耦合系统非线性降阶预测方法及装置	航空航天学院	谢芳芳;李廷炜;张鑫帅;郑畅东;郑耀;	中国发明专利
590	202211326398.9	一种考虑材料厚度的柔性防护结构折叠方法	航空航天学院	徐彦;程志伟;郑建国;	中国发明专利
591	202110979844.5	一种基于多源数据融合的飞行器载荷在线预示方法	航空航天学院	徐彦;王同快;张超;郑建国;	中国发明专利
592	202311322661.1	一种实时监测眼压波动的方法及设备	航空航天学院	严实;唐晓程;宋晓慧;姚克;曲绍兴;	中国发明专利
593	202411135080.1	一种监测屈光手术后眼压的方法;系统及设备	航空航天学院	严实;宋晓慧;唐晓程;姚克;曲绍兴;	中国发明专利
594	202111482766.4	一种高超声速飞行器气动外形自动优化设计系统	航空航天学院	杨雨欣;王亦庄;吴昌聚;陈伟芳;	中国发明专利
595	18/132,444	METHOD FOR MORPHOLOGY IDENTIFICATION, TRAJECTORY TRACKING AND VELOCITY	航空航天学院	叶青青;孙伟奇;陈奕宏;邵雪明;	美国发明专利
596	201710697017.0	一种无人机机翼折叠装置	航空航天学院	叶尚军;曾丽芳;孙星;国立强;杨涛;杨玉亮;娄斌;	中国发明专利
597	201710697023.6	一种可收放进气道机构	航空航天学院	叶尚军;娄斌;曾丽芳;孙星;国立强;杨涛;杨玉亮;	中国发明专利
598	202011356636.1	一种航空飞行器增压倒飞的油箱装置及其方法	航空航天学院	叶尚军;宋晓晨;姚骏帆;	中国发明专利
599	202410138776.3	GaN 基器件的单片集成结构及其制备方法	航空航天学院	张兵;莫炯炯;郁发新;	中国发明专利
600	202310371573.4	一种用于杆索结构的宽频带能量收集与传感一体化装置	航空航天学院	张春利;温琦琛;陈伟球;	中国发明专利
601	18/630978	INTEGRATED BROADBAND ENERGY COLLECTING AND SENSING DEVICE FOR ROD-	航空航天学院	张春利;温琦琛;陈伟球;	美国发明专利
602	202311686221.4	一种高超声速飞行器辐射探测与识别系统和方法	航空航天学院	张继发;郑耀;关成启;宁国栋;张阳;	中国发明专利
603	202410667099.0	高带宽放大器及电子电路	航空航天学院	张凯达;郁发新;吴剑辉;潘颖达;李桐;郑腾龙;庄华宝;王奕赫;史哲宁;葛渊;	中国发明专利
604	201810857871.3	柔性植入式生物传感器及光电器件的植入针及植入方法	航空航天学院	张顺;令狐昌鸿;闫庆昊;宋吉舟;王成军;陶浙源;陆煜晨;雷前进;	中国发明专利
605	202311670289.3	一种后缘带可旋转科恩达型面的先进机翼设计	航空航天学院	张阳;郑耀;张继发;赵云龙;	中国发明专利
606	202311355818.0	一种去中心化异构无人机集群运动规划方法	航空航天学院	张振华;韩波;	中国发明专利
607	202411278822.6	一种晶体材料中超轻元素的原子尺度表征方法及系统	航空航天学院	赵庆坤;祝祺;张政昊;尹冰松;高华健;周昊飞;	中国发明专利
608	202310581388.8	一种涡轮级间的周向环流燃烧室	航空航天学院	朱志新;吴涵;胡科琪;王高峰;	中国发明专利
609	EP3543263	聚烯烃基乳化剂及其用于制备高内相乳液和多孔聚合物材料	化学工程与生物工程学院	Wang Wenjun;王蕊;李伯歌;	欧洲发明专利
610	17/292,485	共价有机框架材料的制备方法和缺陷修复方法	化学工程与生物工程学院	WEN JUN WANG;王蕊;刘平伟;李伯歌;	美国发明专利
611	202411009571.1	一种热交换器及其在电池热管理中的应用	化学工程与生物工程学院	柏浩;韦诗涵;赵妮芳;	中国发明专利

612	202211532320.2	一种电池散热套及其制备方法	化学工程与生物工程学院	柏浩;韦诗涵;赵妮芳;高微微;	中国发明专利
613	202310469626.6	一种负载型MOFs材料及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	鲍宗必;李君婷;申福星;陈树航;杨启炜;郑芳;张治国;任其龙;	中国发明专利
614	202311221877.9	一种无外力下贴合曲面物体的软光刻印章的制备方法及其产品和应用	化学工程与生物工程学院	陈狄;王慧杰;赵鑫;谢涛;	中国发明专利
615		吸附剂孔道微环境调控与气体分离性能应用基础研究	化学工程与生物工程学院	崔希利;邢华斌;钱昱;张照强;杨立峰;崔稷宇;夏伶;郑洁怡;	中国化学会科学技术奖基础研究成果奖一等奖
616	202310748028.2	抗癌药物季铵盐羟乙基淀粉-姜黄素前药及其制备方法	化学工程与生物工程学院	关怡新;王子丹;彭虎红;	中国发明专利
617	202311795967.9	基于载药镁基微米机器人的药物HPLC-HRMS含量检测的方法	化学工程与生物工程学院	李静;刘文娟;宋青涛;	中国发明专利
618	202210522278.X	Mn基复合金属氧化物低温去除VOCs催化剂的制备方法及应用	化学工程与生物工程学院	李素静;杨硕;李伟;王晓祥;文渝策;魏童;齐子韬;	中国发明专利
619	202111597483.4	一种发酵生产血细胞素的酵母工程菌及其应用	化学工程与生物工程学院	连住长;苟源蔚;刘腾飞;高睿;	中国发明专利
620	18/117,479	Optimization method for capturing proteins by multi-column continuous	化学工程与生物工程学院	林东强;史策;姚善泾;	美国发明专利
621	202210041243.4	一种金属氧化物低温氢气敏感材料及其制备方法	化学工程与生物工程学院	凌敏;周诗瑜;闫文君;	中国发明专利
622	202080045634.2	一种制备中空共价有机框架材料的方法	化学工程与生物工程学院	刘平伟;WEN JUN WANG;王崧;	中国发明专利
623	202110677474.X	一种共价有机框架材料耦合纳米金属催化剂及其制备方法	化学工程与生物工程学院	刘平伟;杨宇浩;WEN JUN WANG;陈兴坤;	中国发明专利
624	202311543192.6	一种红磷负极;其制备方法及其在锂离子电池中的应用	化学工程与生物工程学院	陆俊;刘静杰;	中国发明专利
625	202311631560.2	锂离子电池负极片的制备方法及其在锂离子电池中的应用	化学工程与生物工程学院	陆俊;刘静杰;	中国发明专利
626	202311631598.X	一种硅/碳厚电极的制备方法及其在锂离子电池中的应用	化学工程与生物工程学院	陆俊;刘静杰;	中国发明专利
627	202110399484.1	乙烯聚合物以及用于制备乙烯聚合物的高压自由基聚合方法与装置	化学工程与生物工程学院	任聪静;范小强;王靖岱;阳永荣;陈港晏;蒋斌波;黄正梁;杨遥;孙婧元;历伟;	中国发明专利
628		流化床气液交替聚合新机制及高端聚乙烯生产新技术	化学工程与生物工程学院	孙婧元;历伟;王靖岱;黄正梁;阳永荣;吴文清;范小强;杨遥;蒋斌波;张鹏	中国石油和化学工业联合会技术发明一等奖
629	202210775176.9	聚左旋多巴纳米颗粒在制备免疫层析检测试纸条中的应用	化学工程与生物工程学院	唐建斌;何康松;叶雅冰;王信;	中国发明专利
630	202211411448.3	一种带显影剂的聚乙烯醇栓塞微球及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	唐建斌;荆洁浩;胡红杰;	中国发明专利
631	202211185422.1	一种提高mRNA疫苗诱导免疫应答能力的脂质纳米颗粒及其应用	化学工程与生物工程学院	唐建斌;刘济玮;	中国发明专利
632	202310003872.2	一种具有凝胶网络的纳米纤维膜;制备方法与应用	化学工程与生物工程学院	王晶;窦炜玉;张林;	中国发明专利
633	201910793322.9	一种酶法拆分制备(R)-1,2,3,4-四氢异喹啉-1-甲酸及其衍生物的方法	化学工程与生物工程学院	吴坚平;陈述云;杨立荣;钱明心;	中国发明专利
634	202211187884.7	一种高透明浅色泽的PCT基无机共聚树脂及其制备方法	化学工程与生物工程学院	吴林波;陈妍如;李伯歌;	中国发明专利
635	202310793981.9	一种耐高温水解耐有机碱催化剂及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	吴林波;冯彦炜;李伯歌;	中国发明专利
636	202310793942.9	一种耐高温水解的多组分二羧酸催化剂及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	吴林波;冯彦炜;李伯歌;	中国发明专利
637	202211503834.5	一种高强度高韧性阻隔性的聚酰胺及其制备方法	化学工程与生物工程学院	吴林波;孟洪旭;李伯歌;	中国发明专利
638	202210914502.X	一种易结晶且生物降解速率可调的长链无规共聚树脂及其制备方法	化学工程与生物工程学院	吴林波;周立钟;李伯歌;	中国发明专利
639	202310824145.2	一步法快速合成粉煤灰基纳米FeCu-SSZ-13沸石	化学工程与生物工程学院	吴勤明;刘培;肖丰收;王亮;	中国发明专利
640	202210960461.8	一种利用粉煤灰固相制备13X分子筛的方法	化学工程与生物工程学院	吴勤明;刘培;肖丰收;王亮;闫克平;	中国发明专利
641	202211102902.7	一种有机锌配合物与硫化钼异质结构的催化剂;制法和应用	化学工程与生物工程学院	谢鹏飞;程鸣;王可;何奕;施耀;	中国发明专利
642	PCT/CN2021/083120	Method for Separation C8 Aromatic Hydrocarbon Isomer Mixture	化学工程与生物工程学院	邢华斌;崔希利;	美国发明专利
643	PCT/CN2020/073776	一种基于超微孔金属有机框架材料的乙烯乙烷吸附分离方法	化学工程与生物工程学院	邢华斌;丁琦;崔希利;	美国发明专利
644	202211274781.4	兼具高活性和高烯烃选择性的镍基选择性加氢催化剂及其制备和应用	化学工程与生物工程学院	邢华斌;孙程程;崔希利;陈静;	中国发明专利
645	202211559007.8	一种废弃反渗透膜修复剂及修复方法	化学工程与生物工程学院	邢静润;张林;樊之佩;王金燕;侯立安;卢健聪;李鹤;王晶;王曼曼;黄斐鹏;王洁;	中国发明专利
646	202211259475.3	一种高强聚烯烃纤维及其制备方法	化学工程与生物工程学院	尹翔;历伟;任聪静;王靖岱;阳永荣;	中国发明专利
647	202110439919.0	管式法制备低密度聚乙烯的方法以及低密度聚乙烯	化学工程与生物工程学院	阳永荣;范小强;任聪静;王靖岱;蒋斌波;黄正梁;历伟;杨遥;陈毓明;孙婧元;	中国发明专利

648	202410333206.X	一种助熔剂辅助的等离子体法制备硅氧负极材料的方法	化学工程与生物工程学院	杨启炜;谷智强;秦威;任宇阳;	中国发明专利
649	202310984672.X	一种以三氟甲烷为原料生产四氟甲烷的方法	化学工程与生物工程学院	杨启炜;张文君;任其龙;徐晓波;秦威;李宏峰;董继红;王树华;张治国;鲍宗必;苏宝根;	中国发明专利
650	202310984261.0	一种热等离子体裂解废旧聚四氟乙烯生产四氟甲烷的方法	化学工程与生物工程学院	杨启炜;张文君;任其龙;周黎阳;王树华;秦威;李宏峰;张治国;鲍宗必;苏宝根;	中国发明专利
651	202210578011.2	一种灾难下车辆救援方案的快速制定方法	化学工程与生物工程学院	杨双华;冯媛媛;周辰琛;Yi Cao;	中国发明专利
652	202410057068.7	一种高压釜式聚合工艺	化学工程与生物工程学院	杨遥;陈湛晏;范小强;黄正梁;蒋斌波;王靖岱;阳永荣;	中国发明专利
653	202310058349.X	一种在线预测乙烯高压聚合产物结晶度和密度的方法	化学工程与生物工程学院	杨遥;任玉;王杰;阳永荣;王靖岱;蒋斌波;黄正梁;范小强;	中国发明专利
654	202410020221.9	一种用于同步测量高压聚合物流体粘度和相平衡的系统和方法	化学工程与生物工程学院	杨遥;韦继娟;蒋斌波;范小强;王靖岱;阳永荣;张鹏;	中国发明专利
655	202410622625.5	一种高性能聚酰胺复合膜及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	姚之佩;李昊正;张林;钱雨昆;夏致一;	中国发明专利
656	202410270586.7	一种同时提高聚酰胺分离膜水渗透通量和脱盐率的方法及其应用	化学工程与生物工程学院	姚之佩;钱雨昆;张林;夏致一;李昊正;	中国发明专利
657	202410622623.6	一种基于荷正电支撑层的聚酰胺复合膜及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	姚之佩;夏致一;张林;钱雨昆;李昊正;	中国发明专利
658	202310399414.5	一种分离层具有梯度结构的高水通量纳滤膜及其制备方法	化学工程与生物工程学院	姚之佩;杨冰;张林;钱雨昆;王晶;李皓;	中国发明专利
659	202111571019.8	一种分阶段多层次调控异源合成的基因工程菌及构建方法	化学工程与生物工程学院	叶丽丹;于洪巍;边旗;	中国发明专利
660	202210358563.2	一种短链脱氢酶的突变体;编码基因及编码基因获得方法;突变体的应用	化学工程与生物工程学院	于洪巍;李东炎;夏娜娜;	中国发明专利
661	202310008689.1	一种抗迁移二茂铁基树枝状聚合物燃速催化剂、其制备方法及其应用	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;陈定宁;王立;	中国发明专利
662	202310096445.3	一种用于聚合物基材的持久性防雾涂层的制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;龚筱丹;刘小伟;王立;	中国发明专利
663	202210872596.9	一种高效光催化剂的制备及其在污水处理中的应用	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;黄志坤;王立;	中国发明专利
664	202210872587.X	一种金属原子高掺杂量单原子催化剂、制备方法及其应用	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;黄志坤;王立;	中国发明专利
665	202211380448.1	一种光响应动态液晶弹性体驱动器材料及其制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;梁瑞雪;王立;	中国发明专利
666	202310150027.8	一种低迁移二茂铁基功能氧化石墨烯燃速催化剂及其制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;刘锦义;王立;	中国发明专利
667	202210449553.X	一种低迁移超活化二茂铁基燃速催化剂及其制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;刘锦义;王立;	中国发明专利
668	202310319220.X	一种抗炎、抗菌及ROS响应性天然多酚偶联聚磷酸腈周粘连水凝胶及其制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;倪志鹏;王立;	中国发明专利
669	202210218932.8	一种负载胰岛素的苯硼酸/脂肪酸双改性ε-聚赖氨酸颗粒及其制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;沈迪;王立;	中国发明专利
670	202310819075.1	自抛光耐腐蚀抗菌自修复低表面能的涂层材料的制备方法	化学工程与生物工程学院	詹晓力;刘家欢;张庆华;刘权;孟凡栋;	中国发明专利
671	202310305554.1	一种耐刮擦防雾防结冰的防污水凝胶涂层及其制备方法	化学工程与生物工程学院	詹晓力;杨琪;张庆华;任勇源;刘权;胡建坤;	中国发明专利
672	202210836195.8	一种基于微膜反应器连续制备烷基铝氧烷的方法	化学工程与生物工程学院	张浩淼;张梦波;王靖岱;阳永荣;楼琳瑾;郑雨婷;	中国发明专利
673	202410046906.0	一种检测快速反应产物演化的可视化方法及系统	化学工程与生物工程学院	张林;黄鑫;姚之佩;鲁丹;林赛赛;	中国发明专利
674	202311793317.0	一种可降解的荷正电纳滤复合膜及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	张林;李鸽;姚之佩;王晶;	中国发明专利
675	202311793269.5	一种纤维素基可降解分离膜及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	张林;李鸽;姚之佩;王晶;	中国发明专利
676		Membranes denanofiltration pour la purification de l'eau et machines destinées à un usage	化学工程与生物工程学院	张林;刘术;鲁丹	国际奖
677	US12,104,325B2	一种含氮化硼导热填充剂的加热不燃烧卷烟纸的制备方法	化学工程与生物工程学院	张庆华;郭鸿宇;詹晓力;陈丰秋;程党国;	美国发明专利
678	2022-526295	一种含氮化硼导热填充剂的加热不燃烧卷烟纸的制备方法	化学工程与生物工程学院	张庆华;郭鸿宇;詹晓力;陈丰秋;程党国;	日本发明专利
679		界面功能纳米复合涂层的创制与性能调控关键技术	化学工程与生物工程学院	张庆华;胡静;杨小波;孙磊;高峰;詹晓力;	中国轻工业联合会科学技术发明一等奖
680	202211002086.2	采用发泡和二次烧结工艺的二氧化硅气凝胶的制备方法	化学工程与生物工程学院	张庆华;李媛媛;周国俊;肖卫强;储国海;王骏;詹晓力;	中国发明专利
681		复方降糖药物制造关键技术及应用	化学工程与生物工程学院	张治国;任其龙;杨启炜;贾巧君;周玉宝;何平勇;鲍宗必;罗艳华;张超;洪龙城;申雅靓;吕潇雨;刘明杰	浙江省科学技术一等奖
682	202211740687.3	一种非贵金属生物质炭复合材料及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	张治国;李彦红;张超;申雅靓;鲍宗必;杨启炜;任其龙;杨亦文;苏宝根;	中国发明专利
683	202310555773.5	具有选择性半加氢能力的廉价金属气凝胶催化剂及其制备和应用	化学工程与生物工程学院	张治国;连瑞康;申雅靓;张超;鲍宗必;杨启炜;任其龙;杨亦文;苏宝根;	中国发明专利

684	202211603156.X	一种利用含膦氧双键催化剂的西格列汀中间体的制备方法	化学工程与生物工程学院	张治国;梁瑜施;周玉宝;刘明杰;鲍宗必;杨启炜;任其龙;郭绍定;黄晔;杨亦文;苏宝根;	中国发明专利
685	202211060140.9	适用于加氢制备吡格列酮的路易斯碱改性多孔碳催化剂及其制备和应用	化学工程与生物工程学院	张治国;马瑶;周玉宝;刘明杰;鲍宗必;杨启炜;任其龙;郭绍定;黄晔;杨亦文;苏宝根;	中国发明专利
686	202210570018.X	一种固定自由基的方法及应用	化学工程与生物工程学院	赵俊杰;邱明君;	中国发明专利
687	202310335848.9	一种聚合物薄膜区域选择性沉积的方法	化学工程与生物工程学院	赵俊杰;周上钰;杜伟伟;邱明君;	中国发明专利
688	202310427697.X	一种高盐条件下水凝胶相变材料的制备方法及应用	化学系	陈洪亮;付彦君;郭云龙;	中国发明专利
689	202211235798.9	一种Vulgarisin型四环二萜化合物的化学全合成方法	化学系	丁寒锋;许凯翔;饶惠娟;穆珊;	中国发明专利
690		基于序控滴液技术的微流控分析和筛选	化学系	方群;潘建章;王慧峰;王宇;石韶雯;蒋易蓉;王建伟;陈建波;董芝;吴杰	分析测试科学奖一等奖
691	202211287394.4	一种乙醇脱氢用高稳定铜基催化剂及其制备方法	化学系	侯昭胤;刘皓岚;常智理;	中国发明专利
692	202410486827.1	一种光通信的LED半导体装置及其制备方法	化学系	金一政;鲁修远;邓云洲;	中国发明专利
693		英国皇家化学会 Cram Lehn Peder	化学系	李昊	国际奖
694	17/700,500	7,7'-DIHALO-3,3',3'-TETRAMETHYL-1,1'-SPIROBIINDANE AND	化学系	林旭锋;姚林曦;时瑞;王雷;	美国发明专利
695	202211199796.9	一种改善燃料氧化性能的抗氧化剂及其应用	化学系	叶翠;蒋朋飞;糜基;姚晨阳;方文军;郭永胜;闫澍;	中国发明专利
696	202210255111.1	靶向削减替加环素耐药基因tetX及其耐药质粒的gRNA;可转移型敲除载体及其应用	环境与资源学院	陈红;林泽俊;周振超;帅馨怡;	中国发明专利
697	2023115611073.3	一种实现微生物修复有机氯污染土壤协同甲烷减排的方法	环境与资源学院	何艳;成洁;徐建明;	中国发明专利
698	202311719042.6	一种可降解塑料及制备方法和在酸化土壤改良中的应用	环境与资源学院	何艳;孟俊;胡敏骏;徐君;徐建明;	中国发明专利
699	202410104979.0	基于土壤和材料性质的靶向控铝及酸化土壤改良材料及方法	环境与资源学院	何艳;周腾云;孟俊;胡敏骏;陈慧明;李文瑾;杨雪玲;苏心;时仁勇;徐建明;	中国发明专利
700	202210735636.5	一种可进行挤出式3D打印的肥料载体配方及生产方法	环境与资源学院	何寅峰;张鑫;马庆旭;吴良欢;	中国发明专利
701	202110096605.5	同步富集酸性、碱性DAMO微生物的装置及方法	环境与资源学院	胡宝兰;和明月;姚翔宇;周猛;屈莹;叶天强;郑平;	中国发明专利
702	201910251288.2	富集反硝化型厌氧甲烷氧化微生物的串联管式中空纤维膜装置及其方法	环境与资源学院	胡宝兰;李雨芬;王家骥;华淼莲;叶天强;郑平;	中国发明专利
703	202310490779.9	定向富集厌氧氨氧化菌Ca. Brocadia的铁载体;突变株及其方法	环境与资源学院	胡宝兰;马宇昕;董子阳;虞孟雯;蔡雨霏;陈瓊璐;	中国发明专利
704	PT4017LU	SIDEROPHORE MUTANT STRAIN FOR DIRECTIONAL ENRICHMENT OF ANAEROBIC AMMONIUM	环境与资源学院	胡宝兰;马宇昕;董子阳;虞孟雯;蔡雨霏;陈瓊璐;	卢森堡发明专利
705	201910340837.3	连续流气液循环甲烷厌氧氧化微生物富集装置及其方法	环境与资源学院	胡宝兰;王家骥;李雨芬;叶天强;郑平;	中国发明专利
706	202010601576.9	用于不同污染情景微域土壤采样的装置及其方法	环境与资源学院	胡宝兰;周猛;陈文达;王家骥;	中国发明专利
707	12146817B2	MICRO-ZONE SOIL SAMPLING APPARATUS AND METHOD FOR DIFFERENT CONTAMINATION	环境与资源学院	胡宝兰;周猛;王家骥;	美国发明专利
708	202410231620.X	一株还原铬亮杆菌ZJUHGDS1及应用的发明	环境与资源学院	胡凌飞;郭东升;刘子琳;徐建明;	中国发明专利
709	202310797266.2	一种提高第二代作物中防御性激素的方法及应用	环境与资源学院	胡凌飞;徐雅纯;陈净;徐建明;	中国发明专利
710	202310879620.6	乙酰甲萘酯在提高作物抗性和产量及促进作物生长中的应用	环境与资源学院	胡凌飞;张凯迪;张诗苑;徐建明;	中国发明专利
711	202211514044.7	一种基于光定向转化的除磷装置及其使用方法	环境与资源学院	梁新强;刘博奔;何霜;杨姣;卢圆圆;王志荣;黄武;田光明;	中国发明专利
712	202211484591.5	一种负载型低价态钡单原子材料及其制备方法与应用	环境与资源学院	林道辉;李振杰;江训恒;	中国发明专利
713	202310477649.1	一种污染物响应型纳米零价铁复合功能材料及其应用	环境与资源学院	林道辉;桑楷健;	中国发明专利
714	202410802862.X	一种新能源施肥箱用充电电缆及其生产装置、方法	环境与资源学院	刘帆;吴良欢;马庆旭;	中国发明专利
715	202310366890.7	可协同去除氮氧化物和CO的催化剂及其制备方法和应用	环境与资源学院	刘越;程宣睿;吴忠标;	中国发明专利
716	202311209382.4	促进厌氧氨氧化颗粒污泥受DO胁迫后活性及粒径恢复的方法	环境与资源学院	谭慧杰;徐昊;刘文龙;柴文波;	中国发明专利
717	202310711743.9	量化碳质量和可利用性调控土壤有机碳矿化温度敏感性的方法	环境与资源学院	罗志奎;张帅;王明明;郭晓伟;肖渊骏;	中国发明专利
718	202311362723.1	一种聚酯和硝基苯协同处理二元羧酸和苯胺的方法	环境与资源学院	梅清清;余云开;戚伊吕;阎炳会;唐锦丹;	中国发明专利
719	202410301377.4	一种PC共聚一步法定向制备双酚A二甲醚的方法	环境与资源学院	梅清清;张铭浩;白月;	中国发明专利

720	202311592776.2	一种乙酰丙酮螯合废PET解聚的高值转化方法	环境与资源学院	梅清清;张少宇;阎炳会;	中国发明专利
721	202311468051.2	一种汞/镉复合污染稻田的安全利用方法	环境与资源学院	施加春;方凯凯;王剑;陈思民;何艳;	中国发明专利
722	202210234132.5	一种基于时空交互关系的土壤镉风险预测方法	环境与资源学院	史舟;江叶枫;周炼清;伍温强;	中国发明专利
723	202011124192.9	一种基于空间交互关系的土壤重金属管理分区方法	环境与资源学院	史舟;周敏;林叶能;王汉林;江叶枫;	中国发明专利
724	202310349572.X	用于一氧化氮自由基检测与成像的复合荧光探针及合成方法	环境与资源学院	童裴伦;张蔚;	中国发明专利
725	202410369553.8	洋葱伯克霍尔德氏菌及其对水稻降镉和促进生长的应用	环境与资源学院	汪海珍;吴内;徐建明;吕梦真;	中国发明专利
726	202010535680.2	基于植被指数与稻花光谱信息的水稻遥感估产方法	环境与资源学院	王福民;姚晓萍;胡景辉;谢莉莉;郑岷屹;	中国发明专利
727	202111512583.2	基于历史植被指数时序谱曲线与产量映射模式的大豆产量预测方法	环境与资源学院	王福民;郑岷屹;姚晓萍;徐天玥;李嘉乐;陈思婷;	中国发明专利
728	202310688956.4	基于多孔高分子层/光热层的温湿度调控膜的制备方法及应用	环境与资源学院	王娟;郭阳;	中国发明专利
729	202211055634.8	一种黄钨酸催化剂的制备方法及其在压电催化双氧水中的应用	环境与资源学院	王娟;左四进;	中国发明专利
730	202211062650.X	黄钨酸膜催化剂的制备方法及其在压电催化污染物去除中的应用	环境与资源学院	王娟;左四进;	中国发明专利
731		工业复杂废气低耗高效控制关键材料及技术装备	环境与资源学院	翁小乐;卢皓锋;吴忠标;徐遵主;顾震宇;张仲飞;郭福民;张竟宜;许可;潘晓康;徐志荣;王志伟;柯权力;	浙江省科学技术一等奖
732	N2030942	一种抗氯抗水催化剂及其制备方法和应用	环境与资源学院	翁小乐;隆云鹏;陈梅玲;吴忠标;	荷兰发明专利
733	202310229430.X	一种载体改性型催化剂及其制备方法和应用	环境与资源学院	吴忠标;赵叶民;高珊;奚超;王岳军;莫建松;	中国发明专利
734	202210410391.9	硫含量与形态可控的硫化纳米零价铁及其制备方法、应用	环境与资源学院	徐江;陈朝煌;林道辉;	中国发明专利
735	202211391052.7	一种表面修饰磁性纳米颗粒及分离水中多价金属离子的方法	环境与资源学院	俞萍锋;林子郡;黄丹;张峻铮;Pedro J.J. Alvarez;	中国发明专利
736	202011504193.6	调控夹层板结构低频隔声性能的装置及其参数确定方法	环境与资源学院	翟国庆;林秦豪;董丽;奚晓斌;余海林;	中国发明专利
737	202111455444.0	利用水质氨氮快速检测试剂盒测定土壤中氨氮的方法	环境与资源学院	张奇春;刘小婷;吴丹;刘英;杨文喆;王京文;	中国发明专利
738	202310123076.2	一种硫改性的磁铁矿负载生物炭材料及其制备方法与应用	环境与资源学院	赵震东;周文军;	中国发明专利
739	202010894811.6	土壤高光谱检测探头及其全时侵入检测装置和检测方法	环境与资源学院	周炼清;史舟;田硕;徐翰懿;	中国发明专利
740		生态环保技术奖	环境与资源学院	朱利中	何梁何利基金奖
741	202210079167.6	一种基于机器学习的化合物胎盘膜透过性的预测方法	环境与资源学院	匡树林;高雨晨;崔世璇;张家晨;苟艺源;赵启明;	中国发明专利
742	EP4016058	AUTOMATIC MACHINE OF VISION ON DETECTION DEVICE FOR WORKPIECE WITH	机械工程学院	曹衍龙;刘文渊;陈景曦;丁斌杰;葛皓;黄芳;于明州;俞佳良;韦逍遥;王敬;杨将新;曹彦鹏;	欧洲发明专利
743	GB/T24630.1-2024	产品几何技术规范(GPS) 平面度 第1部分: 词汇和参数	机械工程学院	曹衍龙;赵则祥;孙玉玖;郑鹏;赵齐骥;张宗政;朱悦;李东兴;卢文龙;孔明;黄景志;杨先军;陈焱焱;韦庆玥;董江;	国家标准
744	202410011836.5	面向钢轨轨头缺陷的高速超声动态成像检测方法及其装置	机械工程学院	常至轩;徐鑫涛;金浩然;武二永;杨克己;	中国发明专利
745		大型复合材料构件高性能超声测量技术及应用	机械工程学院	陈剑;王斌锐;郑阳;张学聪;罗勇水;邵中魁;冯忠明;刘钦东;张梦茹;沈小丽;付炜;周艺聪;俞振扬;	浙江省科学技术一等奖
746	202410418256.8	一种用于平面探头声聚焦的聚焦声学透镜及其应用和方法	机械工程学院	陈剑;华有龙;金斌杰;赵春;朱港;张梦茹;吴施伟;	中国发明专利
747	202311209371.6	一种激光超声亚表面缺陷检测定位方法及装置	机械工程学院	陈剑;邱少勇;曾逸轲;吴施伟;	中国发明专利
748	202410012439.X	面向肝脏手术的腹腔镜超声扫查系统及力控方法	机械工程学院	陈剑;邱少勇;张敬禹;梁霄;金仁安;杨启航;葛俊杰;	中国发明专利
749	202410535737.5	一种用于亚表面结构检测的超声量子成像系统	机械工程学院	陈剑;田野;唐龙华;曾标峰;江涛;	中国发明专利
750	202411174139.8	一种用于纳米缺陷检测的贴片式超声调制量子成像系统	机械工程学院	陈剑;田野;唐龙华;曾标峰;张梦茹;俞振扬;江涛;马旭非;	中国发明专利
751	202311436309.0	一种基于准纵波群速度的复合材料各向异性成像方法	机械工程学院	陈剑;俞振扬;吴施伟;	中国发明专利
752	202410093187.8	一种用于医学诊疗的平面型多焦点声透镜及声透镜装置	机械工程学院	陈剑;张梦茹;华有龙;吴施伟;	中国发明专利
753	202411120880.6	用于金刚石自体温刀具的传感器数据采集与处理装置	机械工程学院	陈远流;安亮;刘士荃;魏中华;杜嫻;吴晓峰;尹健;张露;	中国发明专利
754	202110516422.4	一种集成力传感器的加工设备超精密切削对刀方法	机械工程学院	陈远流;陈甫文;林煥彬;李志伟;居冰峰;	中国发明专利
755	202111011068.6	一种环形工件的测量系统及对心方法	机械工程学院	陈远流;胡朋;高智远;居冰峰;	中国发明专利

756	17/757360	ELECTROMAGNETICALLY DRIVEN FAST TOOL SERVO SYSTEM BASED ON FLEXIBLE	机械工程学院	陈远流;胡朋;陶冶;杜慧林;居冰峰;	美国发明专利
757	202110519470.9	一种带力感知功能的样品微动定位装置	机械工程学院	陈远流;林煥彬;陈甫文;李忠伟;居冰峰;	中国发明专利
758	202311083899.3	一种金刚石刀具装置	机械工程学院	陈远流;刘士荃;安亮;尹健;周晓华;张路;魏中华;杜嫻;吴晓峰;	中国发明专利
759	202411217921.3	一种基于压电陶瓷传感器的三分量回转式测力计	机械工程学院	陈远流;沙凯杰;林煥彬;李忠伟;居冰峰;	中国发明专利
760	202311360479.5	薄壁管型工件表面微结构加工用变形补偿系统及补偿方法	机械工程学院	陈远流;魏中华;吴晓峰;曹生炜;杜嫻;杜凯;李国;	中国发明专利
761	202311360478.0	基于超精密伺服加工系统的曲面光栅结构加工装置及加工方法	机械工程学院	陈远流;魏中华;吴晓峰;曹生炜;杜嫻;杜凯;李国;	中国发明专利
762	17/209,260	METHOD FOR DESIGNING HIGH-RIGIDITY BLADE BASED ON STOCHASTIC	机械工程学院	程锦;刘振宇;杨明龙;谭建荣;	美国发明专利
763	18/503,188	Difference analysis method for 3D CAD models based on key-point matching	机械工程学院	程锦;吕昊;刘振宇;谭建荣;	美国发明专利
764	18/338,319	Reliability-based topology optimization design method for part structure considering	机械工程学院	程锦;彭德尚;刘振宇;刘达新;谭建荣;	美国发明专利
765	202411455260.8	基于神经网络自适应重参数化的结构拓扑优化方法	机械工程学院	程锦;颜明;彭德尚;谭建荣;	中国发明专利
766	202010569134.0	一种高维随机场条件下的新型复合材料结构优化设计方法	机械工程学院	程锦;杨明龙;刘振宇;谭建荣;胡伟飞;	中国发明专利
767	202310887404.6	基于富样本径向投影可信聚类的软件性能可视评价方法	机械工程学院	程锦;叶虎强;谭建荣;刘振宇;	中国发明专利
768	202310887394.6	基于贫样本层次可信聚类热力图的软件性能可视评价方法	机械工程学院	程锦;叶虎强;谭建荣;刘振宇;	中国发明专利
769	16/939,054	Three-Dimensional Reconstruction Method Based on Half-Peak Probability Density	机械工程学院	从飞云, 李慧敏, 童水光	美国发明专利
770	201711230124.9	仿生螺旋槽止推轴承	机械工程学院	戴雨静;柯梁亮;郭昊;汪久根;陈芳华;	中国发明专利
771	202210947583.3	一种碳纤维与金属复合结构制造方法	机械工程学院	丁泽泉;栾丛丛;姚鑫骅;牛成成;纪敏杨;董宁国;傅建中;	中国发明专利
772	202210723584.X	一种用于复材组件装配的拼接式辅助定位工装系统	机械工程学院	段桂芳;吴越;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
773	202210723601.X	一种用于组件装配的电磁阵列式工装底板装置	机械工程学院	段桂芳;吴越;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
774	202211129928.0	篮球训练机	机械工程学院	冯陆颖;杨巍;颜泽皓;于雅雯;沃珂舒;赵川涛;赵文杰;杨灿军;	中国发明专利
775	202111550689.1	基于纳什均衡的核电装备产品价值链制造资源配置方法	机械工程学院	冯毅雄;	中国发明专利
776	202110023612.2	基于误差逆传播的产品协同设计任务数据分解分配方法	机械工程学院	冯毅雄;高晓磊;密尚华;	中国发明专利
777	202111181075.0	一种不确定环境下产品价值链的多阶段优化配置方法	机械工程学院	冯毅雄;黄城;洪兆溪;	中国发明专利
778	202110855739.0	一种基于知识驱动的二维多边形布片自动排料方法	机械工程学院	冯毅雄;黄城;邱皓;	中国发明专利
779	202210194336.0	一种六维力传感器的解耦方法	机械工程学院	傅建中;叶江浩;胡松钰;	中国发明专利
780	52301022853	下肢リハビリテーション訓練用の外骨格の歩行パラメータの最適化方法	机械工程学院	高一聪;王彦坤;郑浩;王悦瑾;	日本发明专利
781	52301022882	個人化の下肢リハビリテーション歩行パターン生成装置及び制御方法	机械工程学院	高一聪;王悦瑾;郑浩;王彦坤;	日本发明专利
782	202210775034.2	一种层间石墨烯增韧的CFRPs复合材料层合板制备方法	机械工程学院	高重阳;程舒黎;庞苗;	中国发明专利
783		面向大型能源工程的超小转弯半径TBM关键技术及应用	机械工程学院	韩冬;谢海波;宁向可;贾连辉;陈良武;林贵聪;霍军周;文勇亮;任梓恒;何少云;张波;龚国芳;徐礼亨	浙江省科学技术一等奖
784	202110358531.8	用于胎压监测系统的微型电磁-压电复合振动俘能器	机械工程学院	韩冬;卢方;刘毅;郑哲;龚国芳;杨华勇;	中国发明专利
785	202210387649.8	一种用于高精随动对接的柔性重载六自由度并联机器人	机械工程学院	韩冬;郑哲;彭泽钦;张超;邹泉;龚国芳;杨华勇;	中国发明专利
786	201810060509.3	振动台反馈信号分段调幅系统	机械工程学院	何闻;高宇;张旭飞;贾叔仕;	中国发明专利
787	201810060715.4	振动台反馈信号分段移相系统	机械工程学院	何闻;高宇;张旭飞;贾叔仕;	中国发明专利
788	201710495408.4	一种电磁定位隔振平台	机械工程学院	何闻;李劲林;贾叔仕;	中国发明专利
789	201811650958.X	一种定量评估电游丝残余应力变化的装置	机械工程学院	何闻;潘龙;陆智俊;黄凌浩;	中国发明专利
790	201710155853.6	一种薄膜密封的活塞发声器	机械工程学院	何闻;钟俊杰;张帆;贾叔仕;	中国发明专利
791	201810060799.1	基于感应线圈反馈控制的低频电磁振动台系统	机械工程学院	何闻;高宇;张旭飞;贾叔仕;	中国发明专利

792	201810060811.9	用于低频电磁振动台系统反馈控制的分频检测器	机械工程学院	何闻;高宇;张旭飞;贾叔仕;	中国发明专利
793	201710495866.8	二维电磁激励器	机械工程学院	何闻;李劲林;贾叔仕;	中国发明专利
794	201710893983.X	一种二维电磁激励器的力标定装置	机械工程学院	何闻;李劲林;贾叔仕;	中国发明专利
795	17/279079	Phase-Shifting Phase Measurement Error Correction Method Based on Pixel Tracing	机械工程学院	何再兴;李沛隆;赵昕玥;	美国发明专利
796	US17766236	Method for Suppressing Reflection of Binary Grating Image Projection Based on High-	机械工程学院	何再兴;李沛隆;赵昕玥;	美国发明专利
797	202311374674.3	一种大型舱体双平台五自由度位姿识别与调整方法	机械工程学院	何再兴;沈晨涛;李泉志;赵昕玥;沈华荣;崔文峰;	中国发明专利
798	202211687364.2	一种用于汽车漆面缺陷的检测成像方法、电子设备、介质	机械工程学院	胡松钰;贺亦可;高华山;傅建中;	中国发明专利
799	202110556364.8	视觉检测流程条件执行控制方法及其控制系统	机械工程学院	胡松钰;刘茂霖;马家骏;傅建中;阮志斌;陈朝锋;	中国发明专利
800	202210095321.9	基于图像分割定位辅助激光配准的高反光物体的抓取方法	机械工程学院	胡松钰;袁思成;傅建中;	中国发明专利
801	202311828948.1	一种风力发电机叶片动态失速下气动特性预测方法及装置	机械工程学院	胡伟飞;王胜俊;张桐舟;王晓丁;张中伟;彭凡;王其君;尹景勋;谭建荣;	中国发明专利
802	202410064490.5	一种对顶缸的承载实验方法及实验台	机械工程学院	黄伟迪;侯帅豪;徐兵;张军辉;吕飞;纵怀志;	中国发明专利
803	202211405027.X	一种轴向柱塞泵边缘计算处理器	机械工程学院	黄伟迪;潘志文;王丹丹;张军辉;徐兵;刘施锦;吕飞;纵怀志;	中国发明专利
804	202010767068.8	光纤预制棒一次拉伸工艺仿真方法及装置	机械工程学院	纪杨建;祝祝阳;	中国发明专利
805	201910030507.4	一种四足机器人行走机构	机械工程学院	金波;翟硕;成奕璐;	中国发明专利
806	202410093230.0	应用柔顺关节的内镜机器人手术末端执行装置	机械工程学院	金浩然;林昭辰;高炜;胡鑫奔;王云江;杨克己;朱永坚;	中国发明专利
807		自适应投影精密测量技术、设备与重大工程应用	机械工程学院	居冰峰;李仁孙;孙安斌;江鹏;飞段博松;王帅	浙江省科学技术一等奖
808	202110925097.7	基于三维测量框架的高精度自由曲面仿形测量装置及方法	机械工程学院	居冰峰;张文浩;朱吴乐;李乾;	中国发明专利
809	202110437510.5	穿刺针的进针装置	机械工程学院	雷勇;王真;	中国发明专利
810	202110437641.3	六自由度兼容CT的呼吸补偿针穿刺机器人	机械工程学院	雷勇;王真;	中国发明专利
811	202011134492.5	用于医院肺穿刺手术中的四自由度固定支座	机械工程学院	雷勇;王真;	中国发明专利
812	特願2023-043130	抽气装置	机械工程学院	黎鑫;鲜东廷;	日本发明专利
813	202410681171.9	一种基于深度学习的可重编程刚度变形界面的形状控制方法	机械工程学院	李基拓;刁小桔;龙俊财;周诚狄;陆国栋;	中国发明专利
814	202411230433.6	一种基于机器学习的气动变形界面PSCI仿形控制方法及装置	机械工程学院	李基拓;刁小桔;周诚狄;陆国栋;	中国发明专利
815	202410679184.2	一种用于物机器人交互的气动多稳态柔性驱动器	机械工程学院	李基拓;龙俊财;周诚狄;刁小桔;陆国栋;冯毅雄;	中国发明专利
816	202410957907.0	一种草图辅助的残缺点云补充方法及系统	机械工程学院	李基拓;徐子钦;孙越;陆国栋;	中国发明专利
817	202410815690.X	一种基于类比的光流位姿数据增强方法及装置	机械工程学院	李基拓;薛庭熙;张佳路;陆国栋;	中国发明专利
818	202210261630.9	一种工业机器人绝对定位精度提高方法	机械工程学院	李基拓;游浩;郑植;陆国栋;	中国发明专利
819	201710243895.1	机电液一体化全密封波浪能发电装置	机械工程学院	李伟;顾亚京;刘宏伟;林勇刚;顾海港;	中国发明专利
820	202411168493.6	可海底自主对接重构的多模态机器人系统	机械工程学院	林鸣威;楚曙光;林日;杨灿军;李德骏;	中国发明专利
821	202210713073.X	一种上臂位姿测量装置及方法	机械工程学院	刘伟庭;吕宏亮;谢福远;	中国发明专利
822	201910554877.8	具备测量点位置容错性能的血压柔性传感器	机械工程学院	刘伟庭;马立新;杨潮;陈智霖;	中国发明专利
823	202311648023.9	知识和数据复合驱动的装备多工况识别与性能预测方法	机械工程学院	刘振宇;侯明杰;撒国栋;李延;黄发根;谭建荣;	中国发明专利
824	202411124127.4	基于孪生数据多域挖掘的装备部件状态可信感知方法	机械工程学院	刘振宇;孙嘉诚;梁迪;王栋;谭建荣;侯明杰;	中国发明专利
825	202311397545.6	一种复合材料构件的激光原位增减材复合成形设备及方法	机械工程学院	梁丛丛;纪轶扬;成成;丁泽泉;姚鑫骅;傅建中;	中国发明专利
826	202410480032.X	一种齿轮泵的内流道减振降噪结构及其设计方法	机械工程学院	吕飞;侯帅豪;张军辉;刘会祥;温金蓉;赵守军;何俊;苗克非;徐兵;	中国发明专利
827	202310333508.2	柱塞副性能模拟测试装置;温度控制系统以及液压系统	机械工程学院	吕飞;沈艺凝;张军辉;徐兵;苏琦;岳艺明;黄伟迪;纵怀志;	中国发明专利

828	201810613747.2	便携式生物3D打印机的多流道喷头结构	机械工程学院	马梁,李佳雨,陈旺,李嘉程,李冠捷,张斌,罗煜晨;	中国发明专利
829	202210931497.3	一次热压成型的超声喷涂高效膜电极制造设备	机械工程学院	梅德庆,宣凌峰,汪延成,毛文泽,蓝锦伟,周彩莹;	中国发明专利
830	202410700098.5	面向一体化铝合金结构件铸造的模具温度缺失值填补方法	机械工程学院	彭涛,孙权志,吴军,王浩楠,刘伟鹏,董旭霞;	中国发明专利
831	202410918894.6	铝合金结构件一体化铸造质量因果关系获取方法;装置;介质	机械工程学院	彭涛,王浩楠,孙权志,刘伟鹏,唐任仲;	中国发明专利
832	201810306736.X	具有高可靠防水防尘性能的数字测量元件控制盒	机械工程学院	邱清盈,余秀,胡云青,高宇;	中国发明专利
833	202210203368.2	基于数据时效更新的定制产品隐性需求挖掘方法与系统	机械工程学院	秦乐淼,胡珂瑞,张树有,王自立,王阳;	中国发明专利
834	202210812513.7	一种用于救援移动机器人的可变速车轮装置	机械工程学院	秦乐淼,张学炜,伊国栋,张树有,王阳,谭建荣;	中国发明专利
835		大尺寸超薄壁板高性能钎焊技术与装备	机械工程学院	曲巍巍,柯映林,程亮,董辉跃,柯臻铮,郭英杰;	中国航空学会科学技术奖
836	202410764447.X	关联动静态误差的数控机床数字孪生同步演化控制方法	机械工程学院	撒国栋,孙嘉诚,蒋正扬,刘振宇,毛皓阳,谭建荣;	中国发明专利
837	202410419244.7	一种电液控制阀用可编程的位移信号调理方法及系统	机械工程学院	苏琦,刘金恒,李海滨,徐兵,张军辉,仇智,黄伟迪;	中国发明专利
838	202010941442.1	一种高通量数字病理切片自动扫描装置	机械工程学院	孙安玉,杜慧林,万方,冯世浩,解青鹏,居冰峰;	中国发明专利
839	202410919391.0	一种大空间三维形貌拼接测量系统的坐标系动态映射方法	机械工程学院	孙安玉,居冰峰,江腾飞,李仁举,鲍荣彩,朱吴乐,陈远流,管凯敏;	中国发明专利
840	202211312724.0	一种基于光谱共焦原理的几何量精密测量装置及方法	机械工程学院	孙安玉,张师健,虞兵,钟皓泽,朱吴乐,居冰峰;	中国发明专利
841		机械电力技术奖	机械工程学院	童水光	何梁何利基金奖
842	202010095541.2	一种基于图像变换的工业锅炉蒸汽量预测方法	机械工程学院	童水光,陈鑫,童哲铭	中国发明专利
843	202111129740.1	一种负载敏感的叉车负载口独立控制系统及方法	机械工程学院	童水光,吴双双,童哲铭,李元松	中国发明专利
844	202410742422.X	湿式离合器接合性能预测方法及系统	机械工程学院	童水光,陈萌,童哲铭;	中国发明专利
845	201711437196.0	一种具有调速功能的叉车高效节能系统	机械工程学院	童水光,单玉爽,从飞云,童哲铭,张鑫磊,唐宁,余跃;	中国发明专利
846	202410735061.6	基于啮合周期谱的齿轮故障诊断方法	机械工程学院	童水光,付子龙,童哲铭;	中国发明专利
847	202410150734.1	一种斜齿轮振动响应和刚度退化预测方法	机械工程学院	童水光,杨鲜苗,童哲铭;	中国发明专利
848	202210375781.7	一种高水头大容量水轮发电机组压力脉动控制方法	机械工程学院	童哲铭,杨忠琴	中国发明专利
849	202010633671.7	一种基于粒子群优化长短时记忆网络的电池寿命预测方法	机械工程学院	童哲铭,施文骏,童水光,李元松	中国发明专利
850	202310615208.3	一种空分整装冷箱装配误差预测与公差优化方法	机械工程学院	童哲铭,何馨,童水光	中国发明专利
851	202210665420.6	一种半固态流变成形低压铸造方法	机械工程学院	童哲铭,李强强,童水光	中国发明专利
852	202310615295.2	一种轮毂-轮胎一体化车轮冲击动力学仿真方法	机械工程学院	童哲铭,李强强,童水光	中国发明专利
853	202311343667.7	一种考虑齿面润滑的齿轮冲击噪声计算方法	机械工程学院	童哲铭,程伟豪,童水光;	中国发明专利
854	202210519501.5	一种高速滑动轴承减磨设计方法	机械工程学院	童哲铭,何馨;	中国发明专利
855	202410885767.0	一种减速器非线性动力学参数自适应辨识方法	机械工程学院	童哲铭,李镇汐;	中国发明专利
856	201811034957.2	一种车载隧道爬坡加速提示系统	机械工程学院	童哲铭,刘浩,童水光;	中国发明专利
857	202410761251.5	基于多信息融合的旋转机械空化状态识别方法	机械工程学院	童哲铭,尚冰洋;	中国发明专利
858	201810986659.7	一种带有保险装置的汽车电磁作动器	机械工程学院	童哲铭,施文骏,童水光;	中国发明专利
859	202010633718.X	一种基于LSTM改进的正则化粒子滤波算法的电池寿命预测方法	机械工程学院	童哲铭,施文骏,童水光,李元松,徐征宇;	中国发明专利
860	202410906760.2	一种背风切割螺旋翅片管换热器及优化设计方法	机械工程学院	童哲铭,王海丹,童水光;	中国发明专利
861	202111388707.0	一种高水头转轮叶片自动修型方法	机械工程学院	童哲铭,杨忠琴;	中国发明专利
862	202311645790.4	一种磨料水射流角度实时反馈调节破岩系统及方法	机械工程学院	童哲铭,赵宇琛;	中国发明专利
863	201810019902.8	用于热能能量收集的小型化发电装置	机械工程学院	汪延成,董瀚泳,李佳碧,梅德庆,康佳,金星一博;	中国发明专利

864	PCT/CN2020/108878	DEVICE AND METHOD FOR FABRICATING LOCALLY HETEROGENEOUS COM	机械工程学院	汪延成;韩晨阳;梅德庆;许诚瑶;	美国发明专利
865	202210592218.5	一种基于甲醇燃烧反应的可移动式加热装置	机械工程学院	汪延成;刘海宇;梅德庆;余世政;吴琼;	中国发明专利
866	202210932064.X	一种声表面波驱动微型齿轮的微型泵装置	机械工程学院	汪延成;俞何旻;梅德庆;许诚瑶;	中国发明专利
867	202210931502.0	一种复合边缘燃料电池一体化封装的单电池电堆	机械工程学院	汪延成;宫凌峰;梅德庆;周彩莹;毛文泽;蓝锦伟;	中国发明专利
868	202210932081.3	一种仿生鳞片式燃料电池三维流场结构	机械工程学院	汪延成;周彩莹;梅德庆;宫凌峰;蓝锦伟;毛文泽;	中国发明专利
869	202410185510.4	一种工业装备平行仿真分析方法和装置	机械工程学院	王柏村;孙书剑;杨振;李洋;严浩;郑宗波;张伟明;郑剑;	中国发明专利
870	202410584458.X	一种考虑工人技能水平和疲劳程度的车间调度方法和装置	机械工程学院	王柏村;朱凯凌;谢海波;杨华勇;	中国发明专利
871	202410584460.7	一种基于蚁群算法的车间调度方法;装置和设备	机械工程学院	王柏村;朱凯凌;徐伟强;	中国发明专利
872	202410077649.7	人体疲劳度评估优化方法;装置;设备和存储介质	机械工程学院	王柏村;卓正阳;杨振;严浩;郑宗波;	中国发明专利
873	202410124825.8	一体化铝合金结构件铸造质量预测方法;电子设备;介质	机械工程学院	王浩楠;彭涛;刘伟鹏;章旭霞;孙权志;吴军;唐任仲;	中国发明专利
874	202111608333.9	一种基于英尺结构的三维可变形模型重构方法	机械工程学院	王进;张昱昶;刘登辉;陆国栋;张旭生;	中国发明专利
875	202210961979.3	一种玻璃材质表面的激光自适应清洗装置及方法	机械工程学院	王进;郑胜群;陈磊杰;李小飞;陆国栋;	中国发明专利
876	202410122781.6	一种CVD在线原位称重系统和方法	机械工程学院	项荣;戚杭哲;徐晨阳;马亦诚;王凌峰;郑一格;	中国发明专利
877	202410122785.3	一种原子级精度的CVD设备压力自动控制方法及系统	机械工程学院	项荣;王凌峰;马亦诚;郑一格;	中国发明专利
878	202410122778.3	一种可实现原子精度制造的化学气相沉积自动化装备	机械工程学院	项荣;郑一格;王凌峰;马亦诚;	中国发明专利
879	202011134477.0	电动静液作动器缸杆加载试验台和加载试验方法	机械工程学院	谢海波;黄勋伟;王承震;杨华勇;	中国发明专利
880	202011132324.2	双变量电动静液作动器的智能控制系统和方法	机械工程学院	谢海波;黄勋伟;王承震;杨华勇;	中国发明专利
881	201810898485.9	用于补偿外流式插装阀关闭方向液动力的阀门阻尼环结构	机械工程学院	谢海波;谭礼;陈晗奔;杨华勇;	中国发明专利
882	202011124166.6	一种插装式先导大流量负载控制阀	机械工程学院	谢海波;王承震;杨华勇;	中国发明专利
883	202011124154.3	一种带背压补偿功能的双先导大流量负载控制阀	机械工程学院	谢海波;王承震;杨华勇;	中国发明专利
884	202011124143.5	一种将大流量溢流功能集成于主阀芯的负载控制阀	机械工程学院	谢海波;王承震;杨华勇;	中国发明专利
885		面向典型高端装备智能制造的计算与决策数字底座系统关键技术及应用	机械工程学院	谢海波;王峰;王柏村;姜伟;怀晓亮;熊亮;顾毅;郑永光;梁新乐;江克洪;洪昊岑;白洁;钟科林;张斌;孔辰震;	中国机械工业联合会科技进步奖特等奖
886	202111246660.4	一种恶劣环境用紧凑型蛇形机械臂	机械工程学院	谢海波;徐贤统;王承震;王程;杨华勇;	中国发明专利
887	202011285993.3	用于盾构机单滚刀更换的单向负载机械臂电液作动器单元	机械工程学院	谢海波;朱涛;杨华勇;	中国发明专利
888	202011411355.1	一种盾构机换刀机械臂电液作动器单元测试系统	机械工程学院	谢海波;朱涛;杨华勇;	中国发明专利
889	202011408413.5	一种全断面掘进机单滚刀更换机械臂的伸缩臂	机械工程学院	谢海波;朱涛;杨华勇;	中国发明专利
890	202011284181.7	用于盾构机单滚刀更换的双向负载机械臂电液作动器单元	机械工程学院	谢海波;朱涛;杨华勇;	中国发明专利
891	202210644972.9	基于知识图谱与机器学习的低热值燃气轮机特性控制方法	机械工程学院	辛小鹏;刘振宇;谭建荣;撒国栋;张栋豪;刘惠;	中国发明专利
892		低噪声长寿命低速大扭矩液压马达关键技术及产业化	机械工程学院	徐兵;张超;郑智剑;黄伟迪;张小龙;方禹;董朋鹏;曾定荣;杨海峰;汪立平;张红娟;路小江;徐玮;	浙江省科学技术一等奖
893	GB/T17446-2024	流体传动系统及元件 词汇	机械工程学院	徐兵;曹巧会;刘渝;方禹;王呈祥;林广;唐颖达;程立鹏;张策;任车利;李方俊;吕晓仁;梁小凤;郑学明;高泽普;陈淑梅;任好玲;蔡伟;陈新元;楼仲宇;余倡合;俞吉健;郑智剑;杨广文;叶萍;王金铂;余东洋;毛楷强;杨永霖;余彦冬;	国家标准
894	GB/Z44070-2024	液压缸 屈曲载荷评估方法	机械工程学院	徐兵;侯帅豪;刘强强;叶绍干;郑学明;蒋先江;林广;黄智武;纪长喜;王秋宝;王东;付巍;杨明;吕怀健;占稳;包冬生;谭宇;杨曹巧会;	国家标准
895	18/408440	CONSTANT VALUE METHOD FOR DETECTING AND EVALUATING INTERNAL	机械工程学院	徐兵;李旭光;张军辉;纵怀志;许昕蕾;黄伟迪;	美国发明专利
896	201910029483.0	一种采用球铰联接的双自由度液压机机械臂关节	机械工程学院	徐兵;钱剑勇;苏琦;张付;麻云;岳艺明;	中国发明专利
897	202311401086.4	双作用控制装置和换向阀	机械工程学院	徐兵;孙瑞辉;曹勇;	中国发明专利
898	GB/T44050.1-2024	液压传动 油液噪声特性测定第1部分:通则	机械工程学院	徐兵;叶绍干;罗经;陈新元;魏新;许迎春;张策;刘金华;郑智剑;占稳;阮瑞勇;林泉;	国家标准
899	GB/T44050.2-2024	液压传动 油液噪声特性测定第2部分:管道中油液声速的测量	机械工程学院	徐兵;叶绍干;罗经;刘传锋;郑智剑;张策;陈新元;段俊发;安高成;于文桥;占稳;林泉;	国家标准

900	18/648.454	TESTING DEVICE FOR MULTIPLE PISTON ASSEMBLY OF CAM-LOBE HYDRAULIC MOTOR AND	机械工程学院	徐兵,张小龙,纵怀志,张军辉,张超,岳艺明,王党辉;	美国发明专利
901	202410947461.3	基于可达率与奇异性的关节康复机构原型演化设计方法	机械工程学院	徐敬华,何明谕,张树有,谭建荣;	中国发明专利
902	202410535872.1	基于预防性混合维保的支链驱动装备在役可靠度增强方法	机械工程学院	徐敬华,陶明哲,张树有,谭建荣;	中国发明专利
903	202311672960.8	一种基于零下温度的多孔碳电极冷冻转移方法及传感器	机械工程学院	徐凯臣,陆雨姚,杨庚,杨华勇;	中国发明专利
904	2024089047	冰点下的温度に基づく多孔質炭素電極の凍結転写方法	机械工程学院	徐凯臣,陆雨姚,杨庚,杨华勇;	日本发明专利
905	18/124.279	Fully soft self-powered vibration sensor and its fabrication method	机械工程学院	徐凯臣,罗华昱,赵浩楠,叶家宸,董哲遇,杨庚,杨华勇;	美国发明专利
906	202410011837.X	基于FPGA和GPU的超声全聚焦波数域成像方法;系统及装置	机械工程学院	徐鑫涛,常至轩,金浩然,吴施伟,杨克己;	中国发明专利
907	202311349972.7	接管端的管座角焊缝超声平面波全聚焦检测方法;系统及装置	机械工程学院	徐鑫涛,金浩然,吴施伟,武二永,杨克己;	中国发明专利
908	201910001109.X	一种面向多种光敏材料的预光固化挤出3D打印喷头	机械工程学院	薛茜,张斌,马梁,罗熠晨;	中国发明专利
909	202210962840.0	一种基于模糊决策的人机协同机械臂控制方法	机械工程学院	杨灿军,涂章鹏,朱元起,凌宇成,武鑫,吴威涛;	中国发明专利
910	201810041779.X	一种下肢康复外骨骼系统及其主动性可调节节	机械工程学院	杨灿军,王汉松,杨巍,马张翼,魏谦笑,赵一冰;	中国发明专利
911	202411313473.7	一种融合物理特征和物理约束的增材制造温度场预测方法	机械工程学院	姚鑫骅,封森文,田李欣,蒋宇涵;	中国发明专利
912	202410433216.0	一种原位热固化工艺的温度分布模拟方法	机械工程学院	姚鑫骅,封森文,田李欣,叶健,梁丛丛;	中国发明专利
913	202310227203.3	一种多层力学仿生缓释抗菌气管补片及其制备方法	机械工程学院	姚鑫骅,田李欣,叶健,苏炼,傅建中;	中国发明专利
914	202111181646.0	一种变工艺驱动的装配产线资源匹配调度方法	机械工程学院	伊国栋,曹宁,晋哲楠;	中国发明专利
915	202111247798.6	一种工艺变更驱动的产品装配产线重构方法	机械工程学院	伊国栋,曹宁,晋哲楠;	中国发明专利
916	202310830147.2	一种表面缺陷跨域分类识别的负迁移抑制方法	机械工程学院	伊国栋,曾威,李璿,王阳;	中国发明专利
917	202211325198.1	一种适用于高精度打印的复合食品墨水及3D打印方法	机械工程学院	尹俊,时慧敏,徐恩波,利婕,刘东红,杨华勇;	中国发明专利
918	202110215537.X	一种基于激光雷达的自适应沿墙导航算法	机械工程学院	于欢,王进,郑涛,郑植,刘伟隆,庄儒洪,段志钊,陆国栋;	中国发明专利
919	202210987198.1	一种混凝土泵车的伺服电驱泵送系统及控制方法	机械工程学院	张斌,贺电,季清华,杨振环,洪昊琴,白大鹏,杨华勇;	中国发明专利
920	17/578.398	MULTI-NOZZLE CONCURRENT PRINTING SYSTEM	机械工程学院	张斌,李琦,罗熠晨,杨腾,张波,马梁,杨华勇;	美国发明专利
921	201910431472.5	一种3D生物打印同轴喷头及其同轴度保持附加装置	机械工程学院	张斌,张伟桐,周旭晖,罗熠晨;	中国发明专利
922	202410540564.8	内曲线液压马达凸轮滚子轴承滑差率测算方法及系统	机械工程学院	张超,方禹,王海舟,张军辉,徐兵;	中国发明专利
923	202311563385.8	一种内曲线液压马达凸轮滚子轴承疲劳寿命计算方法	机械工程学院	张超,方禹,王海舟,张军辉,徐兵;	中国发明专利
924	202311498442.9	一种用于内曲线液压马达的低速稳定性测试系统	机械工程学院	张超,王海舟,方禹,董朋鹏,张军辉,徐兵;	中国发明专利
925	202410538720.7	用于阀控马达液压驱动系统的负载力矩软测量方法及系统	机械工程学院	张超,王海舟,方禹,张军辉,徐兵;	中国发明专利
926	202410324228.X	一种液压马达滚柱-柱塞副温度计算方法及系统	机械工程学院	张超,张小龙,董朋鹏,张军辉,徐兵;	中国发明专利
927	202210247052.3	一种基于深度特征和TrAdaBoost的龙井茶品质鉴别方法	机械工程学院	张程,王进,陆国栋,费少梅,鲁晓亮,杨敬儒,严婷;	中国发明专利
928	PCT/CN2021/119355	FAST SELF-ADAPTIVE ROTARY PLUG-IN UNDERWATER FORCE-BEARING CONNECTOR	机械工程学院	张锋,宋开臣,吴勇,宁扬;	美国发明专利
929	202210210502.1	一种深渊水体双样品筒式保压取样系统	机械工程学院	张锋,吴世军,张大海,阮东瑞,陈家旺;	中国发明专利
930	2023111738748.7	一种带位置补偿机构的多功能腿足式机器人测试平台	机械工程学院	张军辉,艾吉昆,纵怀志,罗元春,李旭光,曹张蔚,徐兵;	中国发明专利
931	202410573283.2	一种长柔性液压机机械臂形变感知与轨迹跟踪方法及系统	机械工程学院	张军辉,陈志伟,黄伟迪,贾睿亨,杨书伟,丁磊琦,程敏,徐兵;	中国发明专利
932	202410071013.1	面向随机工况的液压机机械臂带载模型在线修正方法及系统	机械工程学院	张军辉,陈志伟,郑神,张付,徐兵,贾睿亨,杨书伟;	中国发明专利
933	201910029482.6	一种具有独立驱动能力的双自由度液压机机械臂关节	机械工程学院	张军辉,麻云,徐兵,张付,钱剑勇,岳艺明;	中国发明专利
934	201910077052.1	一种全主动液缸驱动机械臂	机械工程学院	张军辉,穆玉康,徐兵,苏琦,鲍静涵,张付,钱剑勇;	中国发明专利
935	202311353280.X	配流副油膜特性测试试验台及实验系统	机械工程学院	张军辉,沈艺凝,吕飞,徐兵,苏琦,岳艺明,黄伟迪,纵怀志;	中国发明专利

936		超高速航天轴向往塞泵 / 马达关键技术及应用	机械工程学院	张军辉;叶绍干;刘会祥;李茂盛;刘雷波;同国雷;王文山;吕飞;李莹;欧阳小平;陈经跃;徐兵;苗克非;张朋;曹勇	中国机械工业联合会技术发明奖一等奖
937	202010355041.8	一种多个线激光传感器拼接测量轮胎形貌的装置与方法	机械工程学院	张文浩;孙安玉;居冰峰;蒋志强;郑建林;王福;	中国发明专利
938	202210564442.3	基于空间重构注意力模型的数字孪生扶梯寿命预测方法	机械工程学院	张益鸣;张焯;泰乐森;王阳;张树有;	中国发明专利
939	978-981-99-8313-1	Magnetic Levitation: Innovation o	机械工程学院	赵朋	专著
940	17/328,440	MODEL-FREE OPTIMIZATION METHOD OF PROCESS PARAMETERS OF INJECTION	机械工程学院	赵朋;董正阳;纪凯鹏;周宏伟;郑建国;王庭瑜;傅建中;	美国发明专利
941	17/656.036	MAGNETIC FLEXIBLE TACTILE SENSING STRUCTURE AND APPLICATION BASED ON	机械工程学院	赵朋;胡昊;张雪纯;张承谦;王庭瑜;	美国发明专利
942	202210696269.2	一种曲面零件超声相控阵全矩阵高效成像方法	机械工程学院	赵朋;纪凯鹏;卓超杰;张利彬;傅建中;	中国发明专利
943	17/147721	METHOD FOR MEASURING DENSITIES BASED ON CIRCULAR MAGNETIC LEVITATION	机械工程学院	赵朋;张承谦;顾复;张雪纯;顾俊;傅建中;	美国发明专利
944		塑料高性能精确注射成形技术与装备	机械工程学院	赵朋;张承谦;张利彬;傅南红;郑建国;周绍华;焦晓龙;周宏伟;王捷敏;潘宇辉;	中国轻工业联合会科学技术进步奖一等奖
945	EP19924763.6	Gesture Trajectory Recognition Method for a Following Robot Based on a Histogram	机械工程学院	赵昕玥;高渝;何再兴;张博伦;张树有;谭建荣;	欧洲发明专利
946	202210774457.2	一种结合可折叠蝠翼的四旋翼飞行机构	机械工程学院	赵玉成;张锋;王汉鹏;张君宇;宁扬;金波;	中国发明专利
947	202211138743.6	一种管壳式水汽加湿器	机械工程学院	周浩楠;王廷成;梅德庆;	中国发明专利
948	202410030328.1	一种液压足式机器人腿部位移/力传感器标定装置及方法	机械工程学院	朱琦敬;孟磊拓;张军辉;李信杰;管锡康;冯祥;巴凯先;俞滨;孔祥东;	中国发明专利
949	202410466571.8	一种压电阵列驱动的薄膜主动应力调控磨抛装置及方法	机械工程学院	朱吴乐;高威;韩放;居冰峰;	中国发明专利
950	202310516177.6	一种间隙自适应非接触抛光装置及方法	机械工程学院	朱吴乐;韩放;薛曹阳;居冰峰;	中国发明专利
951	202310682771.2	一种面向硬脆元件的电化学催化原子级柔性抛光方法	机械工程学院	朱吴乐;孙奇;吴思东;高威;韩放;薛曹阳;赵翔;居冰峰;	中国发明专利
952	202410231816.9	一种环境气氛下多能场诱导原子级数控加工装置及方法	机械工程学院	朱吴乐;孙奇;吴思东;贾炳春;王靖远;高威;韩放;薛曹阳;赵翔;张伟建;居冰峰;	中国发明专利
953	202410186779.4	一种光电流场驱动团簇催化原子级确定性加工方法	机械工程学院	朱吴乐;吴思东;孙奇;韩放;高威;薛曹阳;赵翔;贾炳春;王靖远;张伟建;居冰峰;	中国发明专利
954	202410245124.X	光电协同催化半导体原子刻蚀的异质工具制备及刻蚀方法	机械工程学院	朱吴乐;吴思东;孙奇;贾炳春;王靖远;韩放;高威;薛曹阳;赵翔;张伟建;	中国发明专利
955	202310718560.X	一种七轴六联动结构柔性研抛机床	机械工程学院	朱吴乐;薛曹阳;高威;韩放;孙奇;吴思东;赵翔;居冰峰;	中国发明专利
956	202410963769.7	一种弹性磁电柔性抛光工具头及使用方法	机械工程学院	朱吴乐;薛曹阳;韩放;高威;居冰峰;	中国发明专利
957	202410435098.7	一种轴承内外圈非圆滚道柔性控形加工装置及方法	机械工程学院	朱吴乐;薛曹阳;韩放;孙奇;高威;张伟建;赵翔;吴思东;贾炳春;王靖远;居冰峰;	中国发明专利
958	202410424318.6	一种基于放电工具的熔融石英研抛一体加工装置及方法	机械工程学院	朱吴乐;张伟建;薛曹阳;高威;韩放;孙奇;贾炳春;赵翔;吴思东;王靖远;居冰峰;	中国发明专利
959	202311073332.8	基于变构形网格栅极组件的离子束全口径面形校正方法	机械工程学院	朱吴乐;赵翔;高威;孙奇;韩放;薛曹阳;吴思东;居冰峰;	中国发明专利
960	202410780799.4	一种弯臂摆动式五轴离子束超精密修形加工装置	机械工程学院	朱吴乐;赵翔;孙奇;高威;居冰峰;	中国发明专利
961	202311764958.3	一种面向重载应用的二自由度紧凑型散压手爪	机械工程学院	纵怀志;曹凯蔚;秦思博;艾吉昆;罗元春;李旭光;张军辉;徐兵;	中国发明专利
962	202311743584.7	一种高扭矩密度的双自锁旋翼倾转机构	机械工程学院	纵怀志;刘津源;秦思博;艾吉昆;黄伟迪;张军辉;徐兵;	中国发明专利
963	18/314,150	TWO-DIMENSIONAL MOTOR PISTON PUMP	机械工程学院	左强;冷龙;金麒麟;任燕;邓柱华;邵威;黎权坤;王鹏飞;王铮;楼莉英;赵燕伟;	美国发明专利
964	US11840998B2	Hydraulic turbine cavitation acoustic signal identification method based on big data	机械工程学院		美国发明专利
965	US11775704B2	Structural optimization method for biomass boiler economizers	机械工程学院		美国发明专利
966	202410824676.6	一种用语义和视觉解释增强半导体缺陷分析的方法和系统	集成电路学院	CHEN YINING;罗悦宁;高大为;陈鼎盛;	中国发明专利
967	202410524258.5	一种混合弱监督的晶圆SEM缺陷分割方法和系统	集成电路学院	CHEN YINING;乔驿博;高大为;陈鼎盛;	中国发明专利
968	202410524299.4	一种双分支的晶圆SEM缺陷图分类和分割方法;系统	集成电路学院	CHEN YINING;乔驿博;高大为;陈鼎盛;	中国发明专利
969	18/076,359	CIRCUIT AND METHOD FOR EXPANDING LOCK RANGE OF INJECTION-LOCKED	集成电路学院	常子怡;赵博;	美国发明专利
970	202311468624.1	用于高速八选一路复用器的锁存器	集成电路学院	滕红高翔;	中国发明专利
971	202410285887.7	基于碳化钛纳米膜的硅基X射线光电探测器及其制备方法	集成电路学院	陈彦策;方文章;高超;明鑫;林琳;	中国发明专利

972	202111323257.7	一种适应性噪声成形逐次逼近型数据转换器	集成电路学院	陈焯侃;赵博;罗宇轩;	中国发明专利
973	202310579078.2	一种提取晶体管器件热特性参数的简单测量方法	集成电路学院	程然;孙颖;陈冰;曲军儒;玉虎	中国发明专利
974	202211532326.X	一种基于存储类内存的损耗均衡方法	集成电路学院	程志渊;黄平洋	中国发明专利
975	202210822429.3	SCM介质存储模块的读写方法,以及存储控制器	集成电路学院	程志渊;黄平洋;张哲宇;张以纯	中国发明专利
976	202310970945.5	一种纳米线发光器件及其制备方法	集成电路学院	程志渊;张林君;查超飞;张运炎	中国发明专利
977	202410586610.8	一种应用于终端的射频功率放大器以及无线发射系统	集成电路学院	崔强;黄平洋;吴馨羽;	中国发明专利
978	202111186733.5	基于深度学习和人类视觉特性的双通道立体图像质量评价方法	集成电路学院	丁勇;徐晓舒;孙阳阳;刘郑学;	中国发明专利
979	202111186741.X	一种基于多模态与自监督表征学习的视频检索方法	集成电路学院	丁勇;朱子奇;徐晓舒;汤峻;	中国发明专利
980	202210035567.7	一种基于深度学习的3D心室核磁共振视频分割优化系统	集成电路学院	董舜杰;潘子宣;卓成;付钰;	中国发明专利
981	202111107159.X	一种基于同步离散傅里叶变换的频率响应测量方法	集成电路学院	冯向东;赵博	中国发明专利
982	202010969185.2	一种基于自动电流档位选择的超宽锁频范围频率锁定环形振荡器	集成电路学院	冯向东;赵博	中国发明专利
983	202311592203.X	基于TDC数字模块的快速锁定宽频带亚采样型锁相环	集成电路学院	高翔;陈妍;徐豪杰;	中国发明专利
984	202311461536.9	用于纠正两个误码的RS码的低功耗搜索和错误估值电路	集成电路学院	高翔;夏天晓;	中国发明专利
985	202111331972.5	一种采样型鉴频鉴相器电路	集成电路学院	高翔;徐豪杰;	中国发明专利
986	202210597407.1	一种基于多个单线SPI接口实现多线SPI接口传输的装置	集成电路学院	黄凯;夏榕;熊东亮;蒋小文;修思文	中国发明专利
987	202010376980.0	一种双核锁步容错下的处理器抗DPA攻击系统	集成电路学院	黄凯;陈群;蒋小文	中国发明专利
988	202210479368.5	一种用于片上网络芯片的基于共享存储的生成树路由硬件架构及方法	集成电路学院	黄凯;蒋小文;熊东亮;李昱霆;郑丹丹	中国发明专利
989	202111483205.6	基于同态加密技术的SM9密钥安全分发和管理系统及方法	集成电路学院	黄凯;余宏洲;蒋小文;郑丹丹;刘智力	中国发明专利
990	202210377696.4	一种基于多智能体深度强化学习的数字半色调处理方法	集成电路学院	黄凯;江海天;熊东亮;蒋小文;	中国发明专利
991	202111487501.3	一种适用于电力边缘计算的片上网络容错路由方法	集成电路学院	黄凯;李昱霆;李鹏;习伟;姚浩;熊东亮;蒋小文;徐文渊;彭勇刚;刘智力;	中国发明专利
992	202210058462.3	一种基于EDF-VD的灵活混合临界调度方法	集成电路学院	黄凯;沙天慧;蒋小文;郑丹丹;熊东亮;刘智力;	中国发明专利
993	202210597342.0	一种基于多个单线SPI接口实现多线SPI接口传输的方法	集成电路学院	黄凯;夏榕;熊东亮;蒋小文;修思文;	中国发明专利
994	202111649271.6	一种适用于格密码算法的多项式乘法硬件实现系统	集成电路学院	黄凯;余宏洲;蒋小文;郑丹丹;唐从学;刘智力;	中国发明专利
995	202111487945.7	一种低功耗高分辨率的连续时间的Sigma-Delta调制器	集成电路学院	黄凯;袁剑涛;郑丹丹;蒋小文;李鹏;习伟;姚浩;陈军健;于杨;陶伟;	中国发明专利
996	202111174220.2	一种反向散射信号检测传输系统	集成电路学院	李祝昊;赵博	中国发明专利
997	202111279891.5	一次性使用随机数的产生装置及应用方法	集成电路学院	马孝宇;韩雁;张帆;	中国发明专利
998	202411103524.3	一种基于蒙特卡洛搜索的高维微架构设计空间探索方法	集成电路学院	孙奇;高元杭;卓成;尹勋钊;	中国发明专利
999	202210662215.4	一种低功耗时钟放大器电路	集成电路学院	徐豪杰;高翔;	中国发明专利
1000	202211294518.1	一种多相采样型二型锁相环	集成电路学院	徐豪杰;高翔;	中国发明专利
1001	18/318.701	DIGITAL PCR CHIP WITH ON-CHIP MICRO-SLOT ARRAY BASED ON IMPEDANCE	集成电路学院	宣扬帆;赵博	美国发明专利
1002	202210091483.5	基于电阻抗检测的片上微槽阵列数字PCR芯片及制作方法	集成电路学院	宣扬帆;赵博	中国发明专利
1003	202210276632.5	一种自动测试参数化单元功能的方法	集成电路学院	杨文浩;韩雁;	中国发明专利
1004	202111305666.4	一种基于双频无线供电的反射通信电路和方法	集成电路学院	杨长贵;赵博;常子怡;张云珊	中国发明专利
1005	202322155713.2	一种多级发光分支纳米线发光器件	集成电路学院	张运炎;张林君;查超飞;程志渊	中国发明专利
1006	202111219491.5	一种用于集成温度传感器的低功耗低开泄露Δ ADC	集成电路学院	赵梦鑫;季怀坤;赵依博;杨宇;寇毓臻;吴晓波;	中国发明专利
1007	202410615532.X	等离激元型二维材料光电阻变器件;阵列及感内彩色图像加密方法	集成电路学院	赵昱达;杨权;徐伟;	中国发明专利

1008	202410828735.7	用于低电源电压连续时间Delta-Sigma调制器的电流域模拟积分电路	集成电路学院	周奕兆;曹逸芃;宋爽;赵梦杰;	中国发明专利
1009		人工智能赋能的芯片设计制造一体化关键技术及规模化应用	集成电路学院	卓成;吴汉明;赵启永;贺青;高大为;尹勋利;何乐年;宁志华;曾宪强;孙奇;张邵华;李祥	浙江省科学技术一等奖
1010	202210435940.8	一种基于电路翻转行为的VCD矢量压缩方法及装置	集成电路学院	卓成;陈宇飞;	中国发明专利
1011	202111241083.X	一种基于可变形卷积网络的视频超分辨率系统及方法	集成电路学院	卓成;董舜杰;刘平阳;	中国发明专利
1012	202411346453.X	一种机器学习辅助的晶圆制造工艺评估和异常检测方法	集成电路学院	卓成;吴汉明;孙奇;金诚;高大为;CHEN YINING;	中国发明专利
1013	202411124844.7	用于DFE单元时序参数测量电路的线性延迟链及片上标定方法	集成电路学院	卓成;赵艳慧;陈正锐;	中国发明专利
1014	202210996591.7	基于白话语音对抗样本的隐私保护方法与装置	计算机科学与技术学院	巴钟杰;吴越鑫;程鹏;卢立;林峰;KUI REN;	中国发明专利
1015	202410081459.2	基于对抗生成网络的深度合成图像检测增强方法及装置	计算机科学与技术学院	巴钟杰;郑乔木;程鹏;王庆龙;黄鹏;秦港;任奎;	中国发明专利
1016	202110850886.9	一种用于APP无障碍检测的功能图标智能导航方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;任富彬;周晨;王炜;于智;	中国发明专利
1017	202210269579.6	一种基于自注意力机制的自动化拼音转汉字方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;邵子睿;于智;李承曦;李亮城;林帅浩;谷雨;陈锡皓;戚忠达;	中国发明专利
1018	202210353858.0	一种基于RGBD图像稠密三维重建的植物耐寒性分析的方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;石泽鑫;蔡晓旭;	中国发明专利
1019	202210207797.7	基于多期立体图元生成器的肝脏病灶分割的图像处理方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;吴磊;蔡翔宇;顾静军;秦典;王伟林;丁元;	中国发明专利
1020	202110849849.6	基于无障碍检测结果去重的爬虫搜索方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;杨文武;周晨;王炜;于智;	中国发明专利
1021	202210369205.1	一种基于滑动窗口和控件结构的移动应用控件采样的方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;张建锋;周晨;蔡宇航;于智;王炜;	中国发明专利
1022	202210369175.4	一种基于图像分析的页面控件异步遍历方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;张建锋;周晨;黄少捷;于智;王炜;	中国发明专利
1023	HK20073598	基于计算机视觉的移动端应用控件识别方法	计算机科学与技术学院	卜佳俊;张建锋;周晨;刘其含;王炜;于智;	中国(香港)发明专利
1024	202011239639.7	一种面向跨架构漏洞挖掘的符号执行引擎优化方法	计算机科学与技术学院	常瑞;戴勤明;林健;	中国发明专利
1025	202111512346.6	一种基于面向RISC-V架构的启动验证方案	计算机科学与技术学院	常瑞;李鸿屹;黄何;戴勤明;张行健;苑子琦;	中国发明专利
1026	202210411830.8	一种针对ARM架构的基于安全属性的访问控制形式化验证方法	计算机科学与技术学院	常瑞;余晨洋;苗新亮;曾凡浪;张子君;KUI REN;	中国发明专利
1027	202111336512.1	一种基于形式化验证的嵌入式设备安全启动方案设计方法	计算机科学与技术学院	常瑞;张卓若;戴勤明;李荣泰;毛天宇;黄何;	中国发明专利
1028	17/386,494	一种基于模型检测的操作系统访问控制脆弱性发现方法(美国)	计算机科学与技术学院	常瑞;张卓若;潘少平;KUI REN;	美国发明专利
1029	202410650121.4	一种基于数据湖的查询方法和装置	计算机科学与技术学院	陈刚;陈纯;伍赛;赵俊博;张东祥;唐秀;宋明黎;高云君;	中国发明专利
1030	202010573202.0	一种图像数据多标签分类方法	计算机科学与技术学院	陈刚;胡天磊;陈珂;刘雨辰;李梦谨;王皓波;寿黎但;	中国发明专利
1031	202410695887.4	基于数据库管理系统的深度神经网络推理方法和装置	计算机科学与技术学院	陈刚;伍赛;赵俊博;张东祥;唐秀;陈纯;宋明黎;高云君;	中国发明专利
1032	202410650118.2	一种基于特征校正的结构化数据新类别识别方法及装置	计算机科学与技术学院	陈刚;赵俊博;胡天磊;张东祥;王皓波;伍赛;	中国发明专利
1033	202410483208.7	一种基于大模型处理数据可视化任务的方法及装置	计算机科学与技术学院	陈刚;赵俊博;王皓波;伍赛;胡天磊;张东祥;	中国发明专利
1034	202410490193.7	一种表格数据重构方法及装置;问答方法	计算机科学与技术学院	陈刚;赵俊博;伍赛;王皓波;张东祥;胡天磊;	中国发明专利
1035	202110653732.0	一种基于SOX的远程安全异构计算方法 and 系统	计算机科学与技术学院	陈建海;谢廷浩;石昊洋;李子航;林瑞潇;方舟;何钦铭;	中国发明专利
1036	202110694758.4	一种面向联邦学习的连续学习方法	计算机科学与技术学院	陈珂;谢钟乐;寿黎但;江大伟;马宇航;伍赛;	中国发明专利
1037	202111298673.6	基于尺度感知神经架构搜索的多变量时间序列预测方法	计算机科学与技术学院	陈岭;陈东辉;	中国发明专利
1038	202111298623.8	一种多尺度自适应图学习的多变量时间序列预测方法	计算机科学与技术学院	陈岭;陈东辉;张友文;文波;杨成虎;	中国发明专利
1039	202110926172.1	一种层次感知的时态知识图谱表示学习方法	计算机科学与技术学院	陈岭;汤星;	中国发明专利
1040	202311363376.4	一种多频率时间模式渐进解缠的电力负载预测方法	计算机科学与技术学院	陈岭;陈晓兵;	中国发明专利
1041	202410389972.8	一种基于动态图自监督学习的调用链异常检测方法和装置	计算机科学与技术学院	陈岭;周航;	中国发明专利
1042	202311322737.0	一种支持发散思维的仿生设计方法;系统及电子设备	计算机科学与技术学院	陈柳青;蔡泽斌;左浩宇;孙凌云;	中国发明专利
1043	202311748695.7	一种多约束图形布局生成方法及系统	计算机科学与技术学院	陈柳青;曾怡欣;景千芝;孙凌云;周婷婷;	中国发明专利

1044	202311600048.1	一种支持创意及图形化的编程辅助方法及系统	计算机科学与技术学院	陈柳青;陈云农;肖树鸿;李泽健;孙凌云;	中国发明专利
1045	202311298208.1	一种基于多模态图神经网络的关联零碎图层合并方法及装置	计算机科学与技术学院	陈柳青;李佳智;周婷婷;孙凌云;	中国发明专利
1046	202310337666.5	一种基于场景风格与场景类型的3D购物场景构建方法及装置	计算机科学与技术学院	陈柳青;罗楷桐;孙凌云;甄焱麒;周婷婷;	中国发明专利
1047	202210696126.1	一款基于语义网络的创意激发方法及装置	计算机科学与技术学院	陈柳青;张婷;宋天琪;王喆;孙凌云;	中国发明专利
1048	202410037031.8	一种支持组合创造力的人机协同创作方法、系统及设备	计算机科学与技术学院	陈柳青;张远;王柏衡;孙凌云;	中国发明专利
1049	202210766142.3	一种基于图神经网络的零碎图层检测方法及装置	计算机科学与技术学院	陈柳青;甄焱麒;李佳智;常艳芳;周婷婷;孙凌云;	中国发明专利
1050	202110825307.5	基于语义分析的物联网固件内核漏洞挖掘方法及系统	计算机科学与技术学院	陈文智;付丽娟;刘沛宇;段宇萱;王总辉	中国发明专利
1051	202210376210.5	一种基于C++的FPGA硬件构造语言实现系统	计算机科学与技术学院	陈文智;魏成坤;施青松;王淼;刘剑文;陈义全、	中国发明专利
1052	202110825310.7	基于图匹配的LLVM中间语言差分分析方法及系统	计算机科学与技术学院	陈文智;付丽娟;刘沛宇;段宇萱;王总辉;	中国发明专利
1053	202210706452.6	面向多云场景的应用软件持续交付方法和系统	计算机科学与技术学院	陈文智;高祺;周鹏;魏成坤;张紫微;	中国发明专利
1054	202410726107.8	基于频域学习的GAN伪造图像增强检测方法和装置	计算机科学与技术学院	陈文智;李嘉俊;江莉;虞楚尔;	中国发明专利
1055	202210381458.0	基于积分算法的云网络资源弹性调度方法及系统	计算机科学与技术学院	陈文智;魏成坤;陈义全;徐天宇;蒋晓静;张紫微;祝顺民;李星;陈子康;杨博文;	中国发明专利
1056	202210186854.8	基于客户端权重评价的联邦学习方法及系统	计算机科学与技术学院	陈文智;魏成坤;江鑫楠;林东宇;王总辉;	中国发明专利
1057	202210372828.4	面向云环境的FPGA硬件设计能力评测系统和方案	计算机科学与技术学院	陈文智;魏成坤;施青松;刘剑文;王淼;陈义全;张紫微;	中国发明专利
1058	202210369564.7	一种面向硬件语言代码的通用测试系统和方案	计算机科学与技术学院	陈文智;魏成坤;施青松;刘剑文;王淼;王总辉;	中国发明专利
1059	202410969151.1	基于时空特征表示差异的时序数据的异常检测方法和装置	计算机科学与技术学院	董亚波;李文泉;	中国发明专利
1060	2023111793687.4	一种数据驱动的不可移动文物异常预警方法及系统	计算机科学与技术学院	董亚波;刘世杰;任建光;叶智豪;闫丁;何建国;	中国发明专利
1061	202310461084.8	一种石质文物监测数据本体趋势提取方法和装置	计算机科学与技术学院	董亚波;叶智豪;刘世杰;	中国发明专利
1062	202311363480.3	一种基于时序图像和稠密光流估计的裂缝变化监测方法	计算机科学与技术学院	董亚波;朱辰恺;	中国发明专利
1063	202210746205.9	一种文物本体监测数据告警阈值的提取方法	计算机科学与技术学院	董亚波;朱文滔;单泽洋;	中国发明专利
1064	202410971522.X	一种基于即时编译的智能合约加速执行方法和装置	计算机科学与技术学院	冯江;寇英翰;周亚金;	中国发明专利
1065	202210001262.4	一种全自动高分辨率图像框图方法	计算机科学与技术学院	冯结青;姜丰;	中国发明专利
1066	202411103993.5	基于卷积模型的塔式太阳能发电系统辐射能密度分布实时仿真方法及系统	计算机科学与技术学院	冯结青;林瑞健;赵豫红;	中国发明专利
1067	202210364209.0	基于观测数据的双变量B样条函数地表太阳形状模型	计算机科学与技术学院	冯结青;孙业顺;赵乐;赵豫红;	中国发明专利
1068	17/586,806	基于边缘知识转化的图像前景分割算法	计算机科学与技术学院	冯尊磊;程乐超;宋杰;孙立;宋明攀;	美国发明专利
1069	202411321683.0	一种面向时序数据的有监督地震监测方法及装置	计算机科学与技术学院	高云君;揭海亮;房子荃;陈璐	中国发明专利
1070	202111106131.4	一种广告投放优化方法、装置、电子设备及存储介质	计算机科学与技术学院	高云君;陈璐;禹函琳;蔡鑫伟;	中国发明专利
1071	202411040058.9	一种面向运动物体的进化聚类方法及系统	计算机科学与技术学院	高云君;陈亦飞;柯晴;陈璐;	中国发明专利
1072	2024109556746.3	一种基于时序图匹配的网络攻击监测方法及装置	计算机科学与技术学院	高云君;韩宇轩;柯翔宇;陈璐;毛玉仁;	中国发明专利
1073	202410958872.2	一种面向边缘环境的轨迹数据存储方法及系统	计算机科学与技术学院	高云君;何畅浩;房子荃;	中国发明专利
1074	202411055444.5	基于时间编解码结构的红外视频弱小目标检测方法及系统	计算机科学与技术学院	高云君;李凯伦;	中国发明专利
1075	202411009731.2	一种基于多阶段数据增强的去噪图欺诈检测方法及装置	计算机科学与技术学院	高云君;周郑杰;房子荃;	中国发明专利
1076	202410130913.9	一种基于Plink的流式向量搜索方法及装置;系统	计算机科学与技术学院	龚盛豪;高云君;房子荃;孙浩波;陈璐;	中国发明专利
1077	202410943160.3	一种基于指定验证方非交互零知识证明的交易验证方法	计算机科学与技术学院	胡奕;张秉晟;任奎;	中国发明专利
1078	202410772052.4	基于扩散模型的PPG生成ECG跨模态生成方法	计算机科学与技术学院	黄正行;丁正尧;吴飞;	中国发明专利
1079	202410995403.8	一种基于指令行为的物联网固件故障根因筛选方法和系统	计算机科学与技术学院	纪守领;常博宇;赵彬彬;杨星;吴志勇;巫英才;邓水光;云雷;孙斌;	中国发明专利

1080	202410781553.9	一种面向分割学习框架的后门攻击脆弱性分析方法	计算机科学与技术学院	纪守领;丁卓远;周纯毅;李清明;蒲善文;陈佳豪;	中国发明专利
1081	202311374926.2	一种目标检测模型的窃取脆弱性分析方法和系统	计算机科学与技术学院	纪守领;李泽宇;施程辉;张旭鸿;蒲善文;沈剑;江莉;周颖杰;杨星;	中国发明专利
1082	202210279549.3	一种基于LLVM的变量类型信息修复与比较方法及系统	计算机科学与技术学院	纪守领;刘丁豪;何钦铭;陈建海;刘二鹏;许端清;王文海;	中国发明专利
1083	202210449651.3	一种状态感知的物联网可信执行环境模糊测试方法和系统	计算机科学与技术学院	纪守领;王琴应;张旭鸿;常博宇;赵彬彬;吕晨阳;包晗;邓水光;杨星;	中国发明专利
1084	202210291113.6	一种面向物联网可信执行环境的模糊测试方法和系统	计算机科学与技术学院	纪守领;王琴应;张旭鸿;常博宇;赵彬彬;吕晨阳;邓水光;	中国发明专利
1085	202210592724.4	一种基于智能图片分割的实时超声图像卵泡测量方法及系统	计算机科学与技术学院	纪守领;徐彻鉴;张丹;张旭鸿;祝文婷;刘益枫;姚维妙;	中国发明专利
1086	202010429280.3	一种基于多任务非自回归解码的人体骨架的动作预测方法	计算机科学与技术学院	李玺;李斌;ZHONGFEI ZHANG;	中国发明专利
1087	202010518387.5	一种基于随机形态边缘几何建模的深度场景文本检测方法	计算机科学与技术学院	李玺;王芳芳;陈怡峰;	中国发明专利
1088	202010466722.1	一种基于路径多样性与一致性的动态路由网络学习方法	计算机科学与技术学院	李玺;王环宇;秦泽群;	中国发明专利
1089	202010590902.0	一种基于特征空间组合的小样本增量学习方法	计算机科学与技术学院	李玺;赵涵斌;傅永健;励雪巍;	中国发明专利
1090	US12,112,744B2	Multimodal Speech Recognition Method and System, and Computer-Readable Storage	计算机科学与技术学院	林峰;刘天天;高铭;王超;巴钟杰;韩劲松;许文曜;任奎	美国发明专利
1091	17/684958	Multimodal Speech Recognition Method and System, and Computer-Readable Storage	计算机科学与技术学院	林峰;刘天天;高铭;王超;巴钟杰;韩劲松;许文曜;任奎;	美国发明专利
1092	202410891441.9	一种以大坊虚拟机的模糊测试方法	计算机科学与技术学院	林泉锦;彭超源;姜木慧;吴磊;周亚金;	中国发明专利
1093	202410681220.9	一种基于参考图像样本的合成数据集质量评估方法及装置	计算机科学与技术学院	刘吉哲;高云君;陈璐;	中国发明专利
1094	US12,174,990B2	BATCH PRIVACY INFORMATION RETRIEVAL METHOD AND APPARATUS	计算机科学与技术学院	刘健;李婧瑜;吴狄;任奎;	美国发明专利
1095	202111356723.1	一种高效安全、低通信的纵向联邦学习方法	计算机科学与技术学院	刘健;田志华;任奎;	中国发明专利
1096	202110923400.X	一种通过数据驱动优化的基于速度的动态人群模拟方法	计算机科学与技术学院	刘鹏飞;金小刚;	中国发明专利
1097	202210215499.2	一种基于知识距离的项目式学习分组方法及装置	计算机科学与技术学院	刘宣慧;王可幸;郝宇凡;周子洪;楼赞;钱香柯;孙凌云;	中国发明专利
1098	202210219394.4	一种面向可持续发展教育的学习辅助方法及系统	计算机科学与技术学院	刘宣慧;郝宇凡;王可幸;彭悦诚;周子洪;楼赞;孙凌云;	中国发明专利
1099	202111178765.0	一种基于神经网络生成模型的音素级声纹识别对抗样本构造系统和方法	计算机科学与技术学院	卢立;陈钰;巴钟杰;KUI REN;	中国发明专利
1100	202311440437.2	一种基于动态知识引导的摘要生成方法;系统及装置	计算机科学与技术学院	鲁伟明;程孝侠;	中国发明专利
1101	202210455506.6	一种基于策略型Fuzzer的智能合约漏洞检测方法;系统及装置	计算机科学与技术学院	魏鹏;陈建海;刘振广;卢令令;杨特;沈睿;何钦铭;	中国发明专利
1102	202311418709.9	一种基于模型分割的大模型隐私保护推理方法	计算机科学与技术学院	乔一帆;秦湛;王志波;任奎;	中国发明专利
1103	202410553090.0	一种基于非决策域方法的模型水印方法及装置	计算机科学与技术学院	邵硕;李一鸣;秦湛;任奎;王宏韬;马杏可;冯振源;	中国发明专利
1104	202210153268.3	一种基于链式加密的操作系统中断上下文保护方法	计算机科学与技术学院	申文博;林浩然;徐金焱;苑子琦;常瑞;周亚金;吴磊;KUI REN;	中国发明专利
1105	202410977333.3	基于知识融合的多未知领域文本分类方法;设备;介质	计算机科学与技术学院	寿黎但;喻琳琳;李环;陈珂;骆敬远;张帅;陈刚;	中国发明专利
1106	202311646320.X	一种家庭同胞互动过程中的协作状态分析方法及其系统	计算机科学与技术学院	孙凌云;劳天宇;刘宣慧;郝宇凡;尤伟涛;陈培;	中国发明专利
1107	202210474439.5	一种人体动作与体表形变捕捉方法及对应的模块化可穿戴设备	计算机科学与技术学院	孙凌云;刘钦伦;周子洪;陆胤胤;崔强;潘德鑫;	中国发明专利
1108	202311224826.1	基于上下文和拓扑特征提取的量子电路保真度分析方法和装置	计算机科学与技术学院	谭思危;卢丽强;尹建伟;尚永衡;郎聪亮;贾星辉;王休迪;	中国发明专利
1109	202410283895.8	一种基于有限元的量子读校准方法和系统	计算机科学与技术学院	谭思危;尹建伟;卢丽强;余加;张涵禹;郎聪亮;	中国发明专利
1110	202311128437.9	一种基于扩散模型的服装样式融合方法与系统	计算机科学与技术学院	汤程杰;汤永川;张欣隆;何永兴;林城普;孙凌云;	中国发明专利
1111		亚太神经网络学会杰出成就奖	计算机科学与技术学院	唐华锦	国际奖
1112	202410566682.6	基于3D打印自动化设计接触式快速紧固结构的方法及系统	计算机科学与技术学院	王冠云;潘德鑫;陶冶;张雨阳;姬俊哲;孙凌云;	中国发明专利
1113	202310374095.2	一种为支具快速加装电子硬件的改造方法及工具	计算机科学与技术学院	王冠云;阳月;任磊;陈创;陶冶;孙凌云;	中国发明专利
1114	202410077807.9	用于仿生学教育的模块化气动形变积木教具及仿生机器人	计算机科学与技术学院	王冠云;郑琛达;陶冶;付彦博;祝殿祺;李孟洋;张李康;孙凌云;	中国发明专利
1115	202211079442.0	一种数据中心网络中大象流识别及调度方法	计算机科学与技术学院	王鹏;吴春明;张栋;林建洪;	中国发明专利

1116	202411230492.3	一种多芯粒并行仿真同步的方法	计算机科学与技术学院	王小航;邱程;林甜甜;任奎;蔡昀;杨浦东;	中国发明专利
1117	202310518209.6	一种自适应的隐私保护联邦学习方法	计算机科学与技术学院	王志波;胡佳慧;申永生;任奎;	中国发明专利
1118	202310212400.8	一种面向人脸识别隐私保护的对抗性特征生成方法	计算机科学与技术学院	王志波;金帅帆;张天文;王炎;王和;胡佳慧;孙鹏;任奎;	中国发明专利
1119	202311655949.0	一种抗梯度下降的隐私保护人脸识别方法	计算机科学与技术学院	王志波;王和;金帅帆;张天文;胡佳慧;何源;任奎;	中国发明专利
1120	202310951789.8	一种基于反事实对比的深度神经网络模型可视化解释方法及系统	计算机科学与技术学院	王志波;王雪;任奎;	中国发明专利
1121	202410834314.5	一种基于自适应学习的高鲁棒性深度伪造检测方法	计算机科学与技术学院	王志波;王耀鹏;徐晖宇;刘文鑫;金璐;任奎;	中国发明专利
1122	202311084045.7	一种基于生成模型的通用深度伪造检测方法	计算机科学与技术学院	王志波;徐晖宇;胡佳慧;金帅帆;王耀鹏;任奎;	中国发明专利
1123	202310504150.5	一种公平性感知的人脸识别模型剪枝方法	计算机科学与技术学院	王志波;张磊;任奎;	中国发明专利
1124	202111371492.1	基于Blom密钥分配算法的混合加密安全通信方法	计算机科学与技术学院	王总辉;李嘉俊;段宇萱;张晓雨;虞楚尔;陈文智	中国发明专利
1125	202410840634.1	基于大语言模型辩论的文本审核方法和系统	计算机科学与技术学院	王总辉;高袁圣;董拓;杨勇;陈文智;	中国发明专利
1126	202111233086.9	基于头部姿态偏差校正的伪造换脸增强检测方法	计算机科学与技术学院	王总辉;虞楚尔;刘非凡;段宇萱;陈文智;	中国发明专利
1127	202010588083.6	一种轻量级移动应用虚拟化系统	计算机科学与技术学院	王总辉;章新豪;刘沛宇;陈文智;	中国发明专利
1128	202010717856.6	足球运动员跨国转会分析可视化的系统和方法	计算机科学与技术学院	巫英才;曹安琪;	中国发明专利
1129	202110913612.X	一种基于沉浸式的羽毛球战术的分析方法	计算机科学与技术学院	巫英才;储向童;谢潇;叶帅男;鲁昊霖;肖洪广;袁泽清;张辉;	中国发明专利
1130	202110901725.8	一种对电商仓库滞留订单实时监控并处理的可视分析系统	计算机科学与技术学院	巫英才;唐俊修;唐谈;陈晓华;张华强;罗奕;	中国发明专利
1131	202210986296.3	一种软硬件结合的拍类运动可视训练装置	计算机科学与技术学院	巫英才;王伽臣;马骥;胡康平;张辉;	中国发明专利
1132	202210066324.X	一种可视化数据清洗脚本清洗过程分析系统	计算机科学与技术学院	巫英才;熊凯;傅四维;	中国发明专利
1133	202110841848.7	一种基于实例设计圆形图符的分析方法和系统	计算机科学与技术学院	巫英才;应璐;	中国发明专利
1134	202111386256.7	一种基于蒙特卡罗搜索的SQL注入攻击优化方法	计算机科学与技术学院	吴春明;曲振青;陈双喜;张江瑜;唐馨;凌祥;	中国发明专利
1135		垂域场景中模型协同智能化支撑平台与示范应用	计算机科学与技术学院	吴飞;杨勇;郑波;况理;陈静远;范鹤鹤;张圣宇;魏颖;章敏;郑波;吴亦全;王则可;甘磊磊	浙江省科学技术一等奖
1136		智慧司法智能化支撑平台与示范应用	计算机科学与技术学院	吴飞;况理;杨洋;胡铭;赵洲;魏斌;殷俊;甘磊磊;米坤;李晓明;米疆亮;宣晓华;王永威;孙常龙;宋凯嵩;	吴文俊人工智能学会科技进步一等奖
1137	202410008479.7	一种异构数据源导入图数据库的方法及装置	计算机科学与技术学院	吴磊;刘承相;	中国发明专利
1138	202210369108.2	一种基于神经网络的大场景自由视	计算机科学与技术学院	许威威;吴秀超;许佳敏;鲍虎军;	中国发明专利
1139	202311468148.3	一种基于全局时空特征学习的行为检测方法	计算机科学与技术学院	许威威;许晨晨;	中国发明专利
1140	202411011464.2	一种基于序列编码与图像特征学习的内容感知图形布局生成方法及装置	计算机科学与技术学院	许威威;许晨晨;	中国发明专利
1141	202210652309.3	利用人在回路神经网络在通话网络中识别性骗用户的方法、系统和存储介质	计算机科学与技术学院	杨洋;柯腾;	中国发明专利
1142	202410552712.8	一种大语言模型隐含语义识别能力的评估方法和装置	计算机科学与技术学院	姚诚诗;卜佳俊;于智;	中国发明专利
1143		数字服务快速构建与高效运维技术及应用	计算机科学与技术学院	尹建伟;邓水光;智晨;陈湾;胡星;王伟;元;俞立峰;潘晓华;戚杰辉;毛银杰;吴海胖	中国商业联合会科技进步奖特等奖
1144	202311224800.7	一种基于上下文和拓扑特征提取的错误分析方法和装置	计算机科学与技术学院	尹建伟;卢丽强;郎聪亮;谭思危;贾星辉;王沐迪;尚永衡;	中国发明专利
1145	202410418927.0	一种利用量子程序中的同构性以促进自置信验证的方法和系统	计算机科学与技术学院	尹建伟;卢丽强;谭思危;向德彬;余加;	中国发明专利
1146	202311401126.5	基于卷积实现可复用波形加速量子波函数编译的方法和装置	计算机科学与技术学院	尹建伟;余加;田昊;卢丽强;贾星辉;谭思危;宋紫璇;	中国发明专利
1147	202411052352.1	一种基于智能体的概念创新设计系统和实现方法	计算机科学与技术学院	尤伟涛;马梓睿;孙凌云;陆福瑜;周治旭;	中国发明专利
1148	202411025431.3	一种面向影视配乐的跨模态音乐生成方法和装置	计算机科学与技术学院	尤伟涛;吴俊贤;左鹤达;刘宣慧;	中国发明专利
1149	202311103142.6	一种分布式电力协商隐私保护方法及装置;电子设备	计算机科学与技术学院	张秉晟;陈辉;任奎;	中国发明专利
1150	18/536,280	METHOD AND DEVICE FOR REMOTE ACQUISITION OF CORRELATED PSEUDO-	计算机科学与技术学院	张秉晟;卢益彪;刘巍然;任奎;	美国发明专利
1151	18/540943	MULTI-PARTY PRIVACY COMPUTING METHOD AND DEVICE BASED ON SEMI-	计算机科学与技术学院	张秉晟;卢益彪;刘巍然;任奎;	美国发明专利

1152	202410651566.4	一种基于知识蒸馏的工控网络入侵检测方法装置	计算机科学与技术学院	张秉晨;齐冲;任奎;	中国发明专利
1153	202310938055.6	一种隐私保护的联邦学习中搭便车攻击防御方法及装置	计算机科学与技术学院	张秉晨;孙嘉薇;任奎;	中国发明专利
1154	202410400448.6	一种工控数据全生命周期安全管控系统	计算机科学与技术学院	张秉晨;王海涛;任奎;	中国发明专利
1155	202310937722.9	基于高效密文混淆技术的多方秘密分享数据隐私比较方法	计算机科学与技术学院	张秉晨;吴泽成;任奎;	中国发明专利
1156	202411078474.8	一种针对大模型生成文本的水印嵌入;检测方法装置	计算机科学与技术学院	张秉晨;杨佳辉;任奎;	中国发明专利
1157	202310937723.3	一种隐私保护下的可交互微数据发布系统	计算机科学与技术学院	张秉晨;张钰;任奎;	中国发明专利
1158	202311506458.X	一种针对复杂数据处理需求的高效形式化代码构建方法	计算机科学与技术学院	张秉晨;张跃耀;任奎;	中国发明专利
1159	202210022402.6	基于硬件特征信息的神经网络加速器故障脆弱性评估方法	计算机科学与技术学院	张帆;宣博瀚;	中国发明专利
1160	202410612421.3	基于APP使用场景的隐私行为一致性分析方法、装置及介质	计算机科学与技术学院	张楠;李松;任奎;	中国发明专利
1161	202411045375.X	一种基于低精度超宽带信号的手势识别方法和装置	计算机科学与技术学院	张诗敏;肖春;徐锦铭;韩劲松;	中国发明专利
1162	202410986681.7	基于自交错注意力机制与扩散聚合网络的知识图谱嵌入方法	计算机科学与技术学院	赵丰年;邱劲松;陈平;	中国发明专利
1163	202411038288.1	一种基于大数据的高可信度学习资源安全共享方法及装置	计算机科学与技术学院	赵均益;刘金飞;文龙;任奎;	中国发明专利
1164	202410645067.4	一种大模型处理表格数据的方法;装置及介质	计算机科学与技术学院	赵俊博;陈刚;张东祥;胡天磊;伍赛;王皓波;杨智慧;	中国发明专利
1165	202411077056.7	一种基于大语言模型的恶意挖矿软件检测方法	计算机科学与技术学院	郑锐;王志波;任奎;	中国发明专利
1166	202410303342.4	一种基于隐式思维链的大语言模型推理性内容生成方法	计算机科学与技术学院	钟学贤;王闰箫;	中国发明专利
1167	202311435871.1	一种面向集群计算的异常子任务识别方法及装置	计算机科学与技术学院	周俊;朱海洋;陈为;陈正奎;肖杰;郑晓旭;储诚灿;潘奇豪;李可涵;钱晓英;黄理乐;	中国发明专利
1168	202310685886.7	一种供应链数据模型的自动更新方法及装置	计算机科学与技术学院	周俊;朱海洋;陈为;肖杰;胡健;陈晓丰;季永炜;夏祯锋;童高强;	中国发明专利
1169	202110982472.1	基于图神经网络的整体知识蒸馏方法和系统	计算机科学与技术学院	周晟;仇鹏;卜佳俊;	中国发明专利
1170	202410985353.5	基于Intel SGX的以太坊隐私保护交易预执行系统	计算机科学与技术学院	周亚金;陈元;胡宇峰;霍奕程;	中国发明专利
1171	202410933480.0	针对匿名化即时加密货币兑换服务的交易匹配方法及系统	计算机科学与技术学院	周亚金;孙尧时;胡宇峰;吴磊;	中国发明专利
1172	202210785758.5	基于差分模糊测试的数据库管理系统测试方法及系统	计算机科学与技术学院	周亚金;王克;李嘉奇;	中国发明专利
1173	202110756227.9	一种用于验证CPU指令模拟执行效果一致性的方法	计算机科学与技术学院	周亚金;吴华茂;姜木慧;罗夏朴;KUI REN;	中国发明专利
1174	202311585312.9	一种支持三维建模的实体交互控制方法及其装置	计算机科学与技术学院	周子洪;陈培;蒋招雷;谢学浚;张宏博;孙凌云;	中国发明专利
1175	202311786233.4	一种面向PDF文档的表格数据抽取方法及装置	计算机科学与技术学院	朱海洋;陈为;储诚灿;胡建谈;旭炜;应石磊;苏轶;王牡丹;潘奇豪;朱凌军;沈萍萍;	中国发明专利
1176	202111149621.2	一种基于体骨架卷积曲面的沉浸式快速建模方法	计算机科学与技术学院	朱雨真;唐祥峻;金小刚;	中国发明专利
1177	US11,008,469 B2	Anti-corrosion coating sintered at low temperature for steel rebars and coating method	建筑工程学院	Dongming Yan, Yi Liu, Luodong Zhang, Haibo Gao	美国发明专利
1178	7067754	金属防食被覆層、その製造方法及び使用	建筑工程学院	イェン 東明、劉 毅、黃 之昊	日本发明专利
1179	202410699337.X	一种自复位多级减振耗能碳簧软钢阻尼器	建筑工程学院	曹纪兴;姜周仕;王义芳;章红梅;靳永强;罗卡;田茂霖;	中国发明专利
1180	202310694295.6	基于随机运行的办公建筑围护结构	建筑工程学院	陈淑琴;郭佳婧;葛坚;吕银燕;	中国发明专利
1181	201810640330.5	一种大跨悬索-系杆拱结构体系及房屋结构	建筑工程学院	段元锋;董晟昊;董石麟;	中国发明专利
1182	201811241759.3	风洞模型阻尼器以及风洞模型组件	建筑工程学院	段元锋;章红梅;莫凯程;	中国发明专利
1183	202210751611.4	一种三车道及以上道路实现智能车辆串联排列的控制方法	建筑工程学院	凡俊生;郭满;樊豪冉;章立峰;王亦兵;熊满初;	中国发明专利
1184	202210749950.9	一种基于多任务并行控制的网联自动驾驶车群串联排列实现方法	建筑工程学院	凡俊生;郭满;王中麒;章立峰;王亦兵;熊满初;	中国发明专利
1185	202311677742.3	一种柔性无源光学式压力传感器	建筑工程学院	付浩然;洪成鹏;梁冠文;闫子壮;万章博;张毅;杨超;陆益挺;刘承斌;边学成;蒋建群;陈云敏;	中国发明专利
1186	202311677740.4	一种适用于超重离心环境下的温度传感装置	建筑工程学院	付浩然;梁冠文;洪成鹏;刘承斌;闫子壮;万章博;边学成;陆益挺;张毅;杨超;蒋建群;陈云敏;	中国发明专利
1187	202311677738.7	一种铁路监测用柔性无源压力传感器	建筑工程学院	付浩然;梁冠文;吴盈;洪成鹏;刘承斌;万章博;边学成;杨超;陆益挺;张毅;蒋建群;陈云敏;	中国发明专利

1188	202311083401.3	冻土探测设备及冻土探测方法	建筑工程学院	付浩然;梁冠文;肖刘阳;边学成;万章博;张毅;陆益挺;杨超;蒋建群;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1189	202310770720.5	一种柔性薄膜压力传感器标定方法和装置	建筑工程学院	付浩然;梁冠文;赵哲辉;张浩宇;陈龙;夏晨斌;边学成;张毅;蒋建群;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1190	202010686045.4	建筑外窗遮阳与保温一体化装置	建筑工程学院	葛坚;去春雷;赵康;陈锦韬;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1191	202010903906.X	一种海上风电升压站上部组件的底部工装和安装方法	建筑工程学院	龚顺风;蒋晓明;程鹏;乐群立;朱杰儿;邓诗龙;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1192	202010903902.1	一种海上风电升压站导管架滚装底部工装和安装方法	建筑工程学院	龚顺风;赵文忠;程鹏;乐群立;卢明权;程建荣;	中国发明专利 </tr <tr> <td>1193</td> <td>PCT/CN2019/104210</td> <td>装配式空调墙及其运行方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>何国青;赵文杰;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1194</td> <td>202311719055.3</td> <td>一种坝体内地震监测台阵布置方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>黄晓实;汪玉冰;周燕国;陈云敏;陈子玉;谈家诚;李轶博;王山;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1195</td> <td>202211165034.7</td> <td>一种超重力温控变水头渗流试验装置及方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>蒋希豪;何健健;汪玉冰;洪帅;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1196</td> <td>202111167006.4</td> <td>一种融合交通事件影响的短时交通流参数预测方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>金盛;陈浩;杨颖;李博林;姚文彬;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1197</td> <td>202410363478.4</td> <td>一种超重力离心环境下的传感器冲击压力标定系统及方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>梁冠文;付浩然;万章博;洪成鹏;屠伙;闫子壮;刘承斌;边学成;陆益挺;张毅;杨超;蒋建群;陈云敏;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1198</td> <td>202211170542.4</td> <td>一种高精度张力计自动化饱和装置及饱和制作方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>梁腾;赵俊健;赵蕊;赵宇;詹良通;陈云敏;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1199</td> <td>202411322382.X</td> <td>基于零膨胀可展模块的空间天线骨架结构</td> <td>建筑工程学院</td> <td>刘宏创;邓华;刘宇航;鲍佳特;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1200</td> <td>202410571597.9</td> <td>基于全生命周期碳减排的既有中小学建筑绿色性能改造设计方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>罗晓予;樊永航;蔡弋;葛坚;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1201</td> <td>202111261603.3</td> <td>基于有限元修正与人工智能的沥青面层损伤状态反演方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>罗雪;邓庸;王航;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1202</td> <td>201910881535.7</td> <td>沥青面层在多重环境梯度耦合下的室内表征方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>罗雪;李辉;王金昌;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1203</td> <td></td> <td>工程建设技术奖</td> <td>建筑工程学院</td> <td>罗尧治</td> <td>何梁何利基金奖</td> </tr> <tr> <td>1204</td> <td>201710951572.1</td> <td>一种独立自发电的全方位道路交通监控系统</td> <td>建筑工程学院</td> <td>吕朝锋;张鹤;张殿楠;郭淇萌;王思聪;陈奕声;叶怡伟;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1205</td> <td>18/765,185</td> <td>LANDSLIDE MODEL TEST DEVICES AND METHODS FOR REALIZING</td> <td>建筑工程学院</td> <td>吕庆;刘鹏;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1206</td> <td>202310817679.2</td> <td>一种实现多变量同步监测的滑坡模型试验方法与装置</td> <td>建筑工程学院</td> <td>吕庆;刘鹏;徐兴华;吴俊宇;龚新法;邓子昊;张黎明;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1207</td> <td>202310447931.5</td> <td>一种基于概率分析的降雨型浅层滑坡预警方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>吕庆;张黎明;徐兴华;邓子昊;刘正华;龚新法;于洋;安妮;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1208</td> <td>202210748754.X</td> <td>一种轨道交通站步行可达性计算方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>梅振宇;阙祖琛;孔亮;刘毅;唐崧;赵锦焕;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1209</td> <td>202111411239.4</td> <td>一种面向停车换乘的Agent仿真方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>梅振宇;魏大秋;余婉婷;赵锦焕;冯驰;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1210</td> <td>978-9819735969</td> <td>Stochastic Two-Dimensional Micr</td> <td>建筑工程学院</td> <td>祁宏生</td> <td>专著</td> </tr> <tr> <td>1211</td> <td>202210387864.8</td> <td>基于整数规划的公共交通系统疫情传播阻断方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>祁宏生;潘越;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1212</td> <td>202210673595.1</td> <td>一种公交系统输入输出风险量化评估方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>祁宏生;殷福;应雨燕;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1213</td> <td>202111615118.1</td> <td>基于虚拟边界的二维智能驾驶模型的车辆轨迹预测方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>祁宏生;张家豪;章宇凯;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1214</td> <td>202410498391.8</td> <td>基于混凝土流动度调整的新拌固碳混凝土配合比设计方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>阮少钦;周航杰;王佳泽;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1215</td> <td>202210054494.6</td> <td>一种大规模路网中智能网联共享电动车充电桩的优化布设求解方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>尚夏;戴钰超;章立辉;王亦兵;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1216</td> <td>202010483311.3</td> <td>排水系统设计方法;系统;存储介质;排水系统及应用</td> <td>建筑工程学院</td> <td>申永刚;郑飞;林若洲;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1217</td> <td>202111043130.X</td> <td>一种适用于无人机云台相机的改进标定方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>舒江鹏;丁威;叶建龙;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1218</td> <td>202310074563.4</td> <td>基于深度学习的预制构件吊装拼接3D视觉引导方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>舒江鹏;高一帆;张晓武;肖文楷;夏哲;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1219</td> <td>202410560571.4</td> <td>基于无人机巡检与BIM模型的桥梁病害自动定位方法和系统</td> <td>建筑工程学院</td> <td>舒江鹏;王沈昕旸;付传清;丁威;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1220</td> <td>202411191417.0</td> <td>一种适用于高层住宅外立面点云的窗户与墙面转折角定位方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>舒江鹏;张晓武;汪昱扬;李欣阳;许逸飞;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1221</td> <td>202411190374.4</td> <td>一种适用于建筑群外墙面的窗户构件点云分割方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>舒江鹏;张晓武;虞智涵;徐润丰;丰毅轩;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1222</td> <td>US12,097,661B2</td> <td>一种3D打印编织一体化成型建筑的建造方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>孙晓燕;王海龙;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1223</td> <td>202011561682.5</td> <td>桥梁网络灾后修复过程中的资源动态优化配置方法</td> <td>建筑工程学院</td> <td>陶伟峰;王乃玉;汪英俊;林皓晖;王俊彦;黄秀兵;</td> <td>中国发明专利</td> </tr>	1193	PCT/CN2019/104210	装配式空调墙及其运行方法	建筑工程学院	何国青;赵文杰;	美国发明专利	1194	202311719055.3	一种坝体内地震监测台阵布置方法	建筑工程学院	黄晓实;汪玉冰;周燕国;陈云敏;陈子玉;谈家诚;李轶博;王山;	中国发明专利	1195	202211165034.7	一种超重力温控变水头渗流试验装置及方法	建筑工程学院	蒋希豪;何健健;汪玉冰;洪帅;	中国发明专利	1196	202111167006.4	一种融合交通事件影响的短时交通流参数预测方法	建筑工程学院	金盛;陈浩;杨颖;李博林;姚文彬;	中国发明专利	1197	202410363478.4	一种超重力离心环境下的传感器冲击压力标定系统及方法	建筑工程学院	梁冠文;付浩然;万章博;洪成鹏;屠伙;闫子壮;刘承斌;边学成;陆益挺;张毅;杨超;蒋建群;陈云敏;	中国发明专利	1198	202211170542.4	一种高精度张力计自动化饱和装置及饱和制作方法	建筑工程学院	梁腾;赵俊健;赵蕊;赵宇;詹良通;陈云敏;	中国发明专利	1199	202411322382.X	基于零膨胀可展模块的空间天线骨架结构	建筑工程学院	刘宏创;邓华;刘宇航;鲍佳特;	中国发明专利	1200	202410571597.9	基于全生命周期碳减排的既有中小学建筑绿色性能改造设计方法	建筑工程学院	罗晓予;樊永航;蔡弋;葛坚;	中国发明专利	1201	202111261603.3	基于有限元修正与人工智能的沥青面层损伤状态反演方法	建筑工程学院	罗雪;邓庸;王航;	中国发明专利	1202	201910881535.7	沥青面层在多重环境梯度耦合下的室内表征方法	建筑工程学院	罗雪;李辉;王金昌;	中国发明专利	1203		工程建设技术奖	建筑工程学院	罗尧治	何梁何利基金奖	1204	201710951572.1	一种独立自发电的全方位道路交通监控系统	建筑工程学院	吕朝锋;张鹤;张殿楠;郭淇萌;王思聪;陈奕声;叶怡伟;	中国发明专利	1205	18/765,185	LANDSLIDE MODEL TEST DEVICES AND METHODS FOR REALIZING	建筑工程学院	吕庆;刘鹏;	美国发明专利	1206	202310817679.2	一种实现多变量同步监测的滑坡模型试验方法与装置	建筑工程学院	吕庆;刘鹏;徐兴华;吴俊宇;龚新法;邓子昊;张黎明;	中国发明专利	1207	202310447931.5	一种基于概率分析的降雨型浅层滑坡预警方法	建筑工程学院	吕庆;张黎明;徐兴华;邓子昊;刘正华;龚新法;于洋;安妮;	中国发明专利	1208	202210748754.X	一种轨道交通站步行可达性计算方法	建筑工程学院	梅振宇;阙祖琛;孔亮;刘毅;唐崧;赵锦焕;	中国发明专利	1209	202111411239.4	一种面向停车换乘的Agent仿真方法	建筑工程学院	梅振宇;魏大秋;余婉婷;赵锦焕;冯驰;	中国发明专利	1210	978-9819735969	Stochastic Two-Dimensional Micr	建筑工程学院	祁宏生	专著	1211	202210387864.8	基于整数规划的公共交通系统疫情传播阻断方法	建筑工程学院	祁宏生;潘越;	中国发明专利	1212	202210673595.1	一种公交系统输入输出风险量化评估方法	建筑工程学院	祁宏生;殷福;应雨燕;	中国发明专利	1213	202111615118.1	基于虚拟边界的二维智能驾驶模型的车辆轨迹预测方法	建筑工程学院	祁宏生;张家豪;章宇凯;	中国发明专利	1214	202410498391.8	基于混凝土流动度调整的新拌固碳混凝土配合比设计方法	建筑工程学院	阮少钦;周航杰;王佳泽;	中国发明专利	1215	202210054494.6	一种大规模路网中智能网联共享电动车充电桩的优化布设求解方法	建筑工程学院	尚夏;戴钰超;章立辉;王亦兵;	中国发明专利	1216	202010483311.3	排水系统设计方法;系统;存储介质;排水系统及应用	建筑工程学院	申永刚;郑飞;林若洲;	中国发明专利	1217	202111043130.X	一种适用于无人机云台相机的改进标定方法	建筑工程学院	舒江鹏;丁威;叶建龙;	中国发明专利	1218	202310074563.4	基于深度学习的预制构件吊装拼接3D视觉引导方法	建筑工程学院	舒江鹏;高一帆;张晓武;肖文楷;夏哲;	中国发明专利	1219	202410560571.4	基于无人机巡检与BIM模型的桥梁病害自动定位方法和系统	建筑工程学院	舒江鹏;王沈昕旸;付传清;丁威;	中国发明专利	1220	202411191417.0	一种适用于高层住宅外立面点云的窗户与墙面转折角定位方法	建筑工程学院	舒江鹏;张晓武;汪昱扬;李欣阳;许逸飞;	中国发明专利	1221	202411190374.4	一种适用于建筑群外墙面的窗户构件点云分割方法	建筑工程学院	舒江鹏;张晓武;虞智涵;徐润丰;丰毅轩;	中国发明专利	1222	US12,097,661B2	一种3D打印编织一体化成型建筑的建造方法	建筑工程学院	孙晓燕;王海龙;	美国发明专利	1223	202011561682.5	桥梁网络灾后修复过程中的资源动态优化配置方法	建筑工程学院	陶伟峰;王乃玉;汪英俊;林皓晖;王俊彦;黄秀兵;	中国发明专利
1193	PCT/CN2019/104210	装配式空调墙及其运行方法	建筑工程学院	何国青;赵文杰;	美国发明专利																																																																																																																																																																																										
1194	202311719055.3	一种坝体内地震监测台阵布置方法	建筑工程学院	黄晓实;汪玉冰;周燕国;陈云敏;陈子玉;谈家诚;李轶博;王山;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1195	202211165034.7	一种超重力温控变水头渗流试验装置及方法	建筑工程学院	蒋希豪;何健健;汪玉冰;洪帅;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1196	202111167006.4	一种融合交通事件影响的短时交通流参数预测方法	建筑工程学院	金盛;陈浩;杨颖;李博林;姚文彬;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1197	202410363478.4	一种超重力离心环境下的传感器冲击压力标定系统及方法	建筑工程学院	梁冠文;付浩然;万章博;洪成鹏;屠伙;闫子壮;刘承斌;边学成;陆益挺;张毅;杨超;蒋建群;陈云敏;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1198	202211170542.4	一种高精度张力计自动化饱和装置及饱和制作方法	建筑工程学院	梁腾;赵俊健;赵蕊;赵宇;詹良通;陈云敏;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1199	202411322382.X	基于零膨胀可展模块的空间天线骨架结构	建筑工程学院	刘宏创;邓华;刘宇航;鲍佳特;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1200	202410571597.9	基于全生命周期碳减排的既有中小学建筑绿色性能改造设计方法	建筑工程学院	罗晓予;樊永航;蔡弋;葛坚;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1201	202111261603.3	基于有限元修正与人工智能的沥青面层损伤状态反演方法	建筑工程学院	罗雪;邓庸;王航;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1202	201910881535.7	沥青面层在多重环境梯度耦合下的室内表征方法	建筑工程学院	罗雪;李辉;王金昌;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1203		工程建设技术奖	建筑工程学院	罗尧治	何梁何利基金奖																																																																																																																																																																																										
1204	201710951572.1	一种独立自发电的全方位道路交通监控系统	建筑工程学院	吕朝锋;张鹤;张殿楠;郭淇萌;王思聪;陈奕声;叶怡伟;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1205	18/765,185	LANDSLIDE MODEL TEST DEVICES AND METHODS FOR REALIZING	建筑工程学院	吕庆;刘鹏;	美国发明专利																																																																																																																																																																																										
1206	202310817679.2	一种实现多变量同步监测的滑坡模型试验方法与装置	建筑工程学院	吕庆;刘鹏;徐兴华;吴俊宇;龚新法;邓子昊;张黎明;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1207	202310447931.5	一种基于概率分析的降雨型浅层滑坡预警方法	建筑工程学院	吕庆;张黎明;徐兴华;邓子昊;刘正华;龚新法;于洋;安妮;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1208	202210748754.X	一种轨道交通站步行可达性计算方法	建筑工程学院	梅振宇;阙祖琛;孔亮;刘毅;唐崧;赵锦焕;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1209	202111411239.4	一种面向停车换乘的Agent仿真方法	建筑工程学院	梅振宇;魏大秋;余婉婷;赵锦焕;冯驰;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1210	978-9819735969	Stochastic Two-Dimensional Micr	建筑工程学院	祁宏生	专著																																																																																																																																																																																										
1211	202210387864.8	基于整数规划的公共交通系统疫情传播阻断方法	建筑工程学院	祁宏生;潘越;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1212	202210673595.1	一种公交系统输入输出风险量化评估方法	建筑工程学院	祁宏生;殷福;应雨燕;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1213	202111615118.1	基于虚拟边界的二维智能驾驶模型的车辆轨迹预测方法	建筑工程学院	祁宏生;张家豪;章宇凯;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1214	202410498391.8	基于混凝土流动度调整的新拌固碳混凝土配合比设计方法	建筑工程学院	阮少钦;周航杰;王佳泽;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1215	202210054494.6	一种大规模路网中智能网联共享电动车充电桩的优化布设求解方法	建筑工程学院	尚夏;戴钰超;章立辉;王亦兵;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1216	202010483311.3	排水系统设计方法;系统;存储介质;排水系统及应用	建筑工程学院	申永刚;郑飞;林若洲;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1217	202111043130.X	一种适用于无人机云台相机的改进标定方法	建筑工程学院	舒江鹏;丁威;叶建龙;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1218	202310074563.4	基于深度学习的预制构件吊装拼接3D视觉引导方法	建筑工程学院	舒江鹏;高一帆;张晓武;肖文楷;夏哲;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1219	202410560571.4	基于无人机巡检与BIM模型的桥梁病害自动定位方法和系统	建筑工程学院	舒江鹏;王沈昕旸;付传清;丁威;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1220	202411191417.0	一种适用于高层住宅外立面点云的窗户与墙面转折角定位方法	建筑工程学院	舒江鹏;张晓武;汪昱扬;李欣阳;许逸飞;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1221	202411190374.4	一种适用于建筑群外墙面的窗户构件点云分割方法	建筑工程学院	舒江鹏;张晓武;虞智涵;徐润丰;丰毅轩;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										
1222	US12,097,661B2	一种3D打印编织一体化成型建筑的建造方法	建筑工程学院	孙晓燕;王海龙;	美国发明专利																																																																																																																																																																																										
1223	202011561682.5	桥梁网络灾后修复过程中的资源动态优化配置方法	建筑工程学院	陶伟峰;王乃玉;汪英俊;林皓晖;王俊彦;黄秀兵;	中国发明专利																																																																																																																																																																																										

1224	202210231802.8	一种多腔波形钢板组墙的参数化定型方法	建筑工程学院	童根树;童精中;吴若昱;陈明;周思铭;俞超群;张磊;吴艺超;	中国发明专利
1225	202210506285.0	一种具有自复位功能的装配式防屈曲钢板剪力墙结构	建筑工程学院	童精中;侯健;童根树;王凌琪;	中国发明专利
1226	202210230950.8	一种多腔波形钢板组墙的受弯曲性能提高方法	建筑工程学院	童精中;童根树;吴若昱;陈明;周思铭;俞超群;张磊;吴艺超;	中国发明专利
1227	202210677714.0	一种复杂边界下多腔波形钢板组墙的稳定判断方法	建筑工程学院	童精中;童根树;周思铭;陈明;吴若昱;俞超群;张磊;吴艺超;	中国发明专利
1228	202111024605.0	一种基于广义协同高斯过程模型的结构不确定性量化解析方法	建筑工程学院	万华平;张梓楠;葛荟斌;	中国发明专利
1229	202311225614.5	一种板式无砟轨道基床翻浆冒泥病害注浆修复工艺	建筑工程学院	万章博;边学成;徐伟昌;陈云敏;	中国发明专利
1230	202410044551.1	一种体积可变的均匀凸多面体装置设计方法	建筑工程学院	王晖;刘梦媛;	中国发明专利
1231	202111491334.X	基于均匀镶嵌加铰接面的平面可展结构系统性生成方法	建筑工程学院	王晖;王善蓉;丁一;	中国发明专利
1232	202111490018.0	添加铰接点、铰接杆的平面可展开结构系统性生成方法	建筑工程学院	王晖;王善蓉;丁一;叶子超;	中国发明专利
1233	201811592823.2	锤击预压式测试套筒连接结构注浆密实度的装置及方法	建筑工程学院	王奎华;TEY MING WANG;谭婕;刘鑫;杨学林;	中国发明专利
1234	201910224132.5	搅拌成槽插入式组合预制异型截面复合基础结构及施工方法	建筑工程学院	王奎华;刘鑫;涂园;	中国发明专利
1235	202210983376.3	具有桩侧自膨胀扩大器的预制管桩施工方法	建筑工程学院	王奎华;刘玉涛;耿少寒;陈统;杨莹;梁一然;徐春;叶春;	中国发明专利
1236	202010555874.9	桩身轴向孔中加速度传感器的固定装置;检测装置及方法	建筑工程学院	王奎华;邱欣晨;涂园;	中国发明专利
1237	202210981228.8	通过内锤击实现桩尖入岩的预制管桩后注浆施工方法	建筑工程学院	王奎华;詹晓波;耿少寒;应晓阳;付伟;吕小欣;徐振慧;	中国发明专利
1238	202310719485.9	一种基于台风实时信息的应急物资动态分配方法和系统	建筑工程学院	王乃玉;王俊彦;	中国发明专利
1239	201910538194.3	超重力环境下材料力学性能测试的高温加热装置	建筑工程学院	韦华;谢亚丹;林伟岸;蒋建群;陈云敏;张泽;	中国发明专利
1240	201910539157.4	体积力-面力-温度耦合下材料力学性能测试的施力装置	建筑工程学院	韦华;谢亚丹;林伟岸;蒋建群;张泽;陈云敏;	中国发明专利
1241	201910539151.7	超重力环境悬挂式多场耦合作用下材料性能测试系统	建筑工程学院	韦华;谢亚丹;林伟岸;卢士亮;蒋建群;张泽;陈云敏;	中国发明专利
1242	201910538193.9	超重力环境固定式多场耦合作用下材料性能测试系统	建筑工程学院	韦华;谢亚丹;林伟岸;卢士亮;蒋建群;张泽;陈云敏;	中国发明专利
1243	201910853050.7	适合超重力定向凝固使用的坩埚装置	建筑工程学院	韦华;谢亚丹;王江伟;卢士亮;林伟岸;张泽;陈云敏;	中国发明专利
1244	17/606.455	SUPERGRAVITY DIRECTIONAL SOLIDIFICATION MELTING FURNACE EQUIPMENT	建筑工程学院	韦华;谢亚丹;赵建江;林伟岸;张泽;陈云敏;	美国发明专利
1245	202010259645.2	离心力-高温耦合环境下材料性能测试试验机系统	建筑工程学院	韦华;张泽;陈云敏;林伟岸;	中国发明专利
1246	202010259142.5	用于材料制备与性能测试的离心超重力实验装置	建筑工程学院	韦华;张泽;陈云敏;林伟岸;	中国发明专利
1247	202010259138.9	用于材料制备与性能测试的悬臂式离心超重力实验装置	建筑工程学院	韦华;张泽;陈云敏;林伟岸;	中国发明专利
1248	202010259072.3	离心力-高温耦合环境下的材料性能测试系统	建筑工程学院	韦华;张泽;陈云敏;林伟岸;	中国发明专利
1249	201811388149.6	一种地下交通转换通道火灾模拟实验平台	建筑工程学院	吴珂;张天航;殷铭简;侯云鸽;吴凯杰;罗淳厚;郭淇萌;张勋;严晓龙;黄亚东;	中国发明专利
1250	202210684710.5	一种基于GMDH神经网络的双层复合衬垫击穿时间计算方法	建筑工程学院	谢海建;石阳辉;陈赞;严华祥;丁昊;	中国发明专利
1251	202311746304.8	一种工业固废场地污染管控与协同修复方案设计方法	建筑工程学院	谢海建;石阳辉;丁昊;柯瀚;	中国发明专利
1252	202211153074.X	一种黄土-改性膨润土垂直阻隔墙材料制备方法及其应用	建筑工程学院	谢海建;于梦真;陈赞;丁昊;王韶伊;	中国发明专利
1253	202311365596.0	一种可视化孔隙尺度混合对流试验模拟装置及方法	建筑工程学院	徐文杰;陈睿奇;李俊超;胡英涛;陈云敏;李金龙;庄端阳;	中国发明专利
1254	202311365596.6	一种可视化密度驱动对流超重力试验模拟装置及方法	建筑工程学院	徐文杰;陈睿奇;李俊超;胡英涛;陈云敏;李金龙;庄端阳;	中国发明专利
1255		深厚软黏土地区城际铁路建设关键技术及应用	建筑工程学院	徐长节;刘冠水;曹志刚;李科;邓建林;张迪;梁禄钊;王培;钟庆华;葛佳佳;徐立明;陈剑伟;严卫能	浙江省科学技术一等奖
1256	202410733179.5	一种研究土体侵蚀与不均匀滤堵的渗蚀试验装置及方法	建筑工程学院	徐长节;迟民良;王培;杨开放;张迪;	中国发明专利
1257	978-981-97-0651-8	Metakaolin-Based Geopolymers:	建筑工程学院	闫东明	专著
1258	202010277315.6	一种紫外线激发的荧光常温固化磷酸盐防腐涂层及其制备方法	建筑工程学院	闫东明 陈新 刘毅	中国发明专利
1259	202410696641.9	一种软土地区路桥过渡段不均匀沉降行车舒适性评价方法	建筑工程学院	杨钟轩;吴豪杰;赵朝发;段冰;毛斌;曾怀武;	中国发明专利

1260	202111559122.0	一种基于计算机视觉的地铁列车轮轨力监测方法	建筑工程学院	叶肖伟,张鸿乾,李哲勋	中国发明专利
1261	202111558867.5	一种基于神经网络的盾构隧道管片上浮预测方法	建筑工程学院	叶肖伟,张小龙,李哲勋,陈延博	中国发明专利
1262	202310432924.8	一种铸余渣活化团聚工程渣土的低碳路基填料及制备方法	建筑工程学院	詹良通,王竟宇,梁麟,张海东,陈新才,楼洪海	中国发明专利
1263	202311030337.2	一种基于活性钙和活性硅相对含量制备水热固化的方法	建筑工程学院	詹良通,王子昂	中国发明专利
1264	17/553,728	一种基于柔性光电纳米薄膜的非接触式位移传感器	建筑工程学院	张鹤,王莉,周煜辉	美国发明专利
1265	202411150642.X	一种计算机网络系统及计算机系统	建筑工程学院	张祺,马一伟,叶念,梁嘉玲	中国发明专利
1266	201910541704.2	一种能够显著减小弹簧静伸长量的低频竖向减振调谐质量阻尼器	建筑工程学院	张相勇,段元锋,王昕聪	中国发明专利
1267	202410669846.8	一种光伏阵列非连续遮挡下屋顶传热瞬态计算方法	建筑工程学院	赵康,秦玉林,吕国荃,葛坚,Khin Zaw	中国发明专利
1268	202010979974.4	柱截面隔板节点形式混合框架结构体系	建筑工程学院	赵唯坚,陶宇宸	中国发明专利
1269	202010982235.0	柱截面隔板形式无箍筋纤维增强混凝土混合框架节点	建筑工程学院	赵唯坚,陶宇宸	中国发明专利
1270	202110786201.9	一种污水管流量不确定性分析	建筑工程学院	郑飞飞,贾月怡,张清周	中国发明专利
1271	PCT/CN2020/092532	基于探地雷达三维图像属性分析的供水管道漏损检测方法	建筑工程学院	郑飞飞,申永刚	美国发明专利
1272	202210218537.X	一种基于ArcGIS的村镇避难设施的选址方法及其系统	建筑工程学院	郑俊,黄伟民,吴珂,袁知,吕庆	中国发明专利
1273	201810141642.1	一种用于电渗试验的EKG电极板切割装置	建筑工程学院	周建,张天骄,李伟,詹芳蕾,甘淇匀,魏利闯	中国发明专利
1274	52100692157	一种射流式原位取土器	建筑工程学院	周燕国,田雨,周鑫辉,陈仕海,陈云敏	日本发明专利
1275	202410806235.3	一种步态分析方法和系统	教育学院	彭玉鑫,王健翔,聂占国,杨强,宋亮,胡亮,周丽君	中国发明专利
1276	202410621290.5	一种光波导弯曲传感器;鱼形机器人及爪形机器人	教育学院	彭玉鑫,仲亮,宋亮,刘文明,王健翔,聂占国,胡亮,周丽君,刘涛,耿卫东	中国发明专利
1277	202110188990.6	一种手指压力与姿态双模态柔性传感系统	教育学院	彭玉鑫,仲亮,张玲,郝增明,王健	中国发明专利
1278	202210770315.9	医用X射线防护服的检测系统	控制科学与工程学院	褚永华,叶建平,王湘杰,吴明光	中国发明专利
1279	202311532744.3	基于遗传算法的微流道超材料设计方法;电子设备;介质	控制科学与工程学院	曹雨齐,刘恒,张光新	中国发明专利
1280	202310204707.3	一种面向高湿度环境的基于石英晶体微天平的挥发性有机化合物传感器	控制科学与工程学院	曹云琦,傅梦瑶,高晨阳,侯迪波	中国发明专利
1281	202311710893.4	基于互补开口谐振环结构的挥发性有机物液体;气体传感器及其检测方法	控制科学与工程学院	曹云琦,马志强,傅梦瑶,池豪镇,侯迪波	中国发明专利
1282	202211202622.3	一种基于相变材料的高灵敏度热式微流量传感器	控制科学与工程学院	曹云琦,周禹杉,王晓伟,侯迪波,张光新,张宏建	中国发明专利
1283	202111065015.2	矢量推进装置及飞行器	控制科学与工程学院	曾亿诚,朱张赓,张宇	中国发明专利
1284		工业控制系统信息物理综合安全基础理论与方法	控制科学与工程学院	陈积明,何建平,赵成成,程鹏,方崇荣	中国自动化学会自然科学奖一等奖
1285	202111313388.7	一种面向大型风电机组实时出力性能的评估方法	控制科学与工程学院	陈祺,傅凌煜,孙勇,王琳,杨秦敏,陈积明,孟文超,刘广仑	中国发明专利
1286	202211015311.6	一种基于多尺度特征融合网络的新生儿脑电信号惊厥放电检测系统	控制科学与工程学院	陈垚汐,唐娟,李超,张华岩,杨秦敏,卢伟能	中国发明专利
1287		工业控制系统信息物理综合安全基础理论与方法	控制科学与工程学院	程鹏,陈积明,张恒,何建平,赵成成	浙江省科学技术一等奖
1288	202310184326.3	基于频谱域数据驱动的智能电网虚假数据注入攻击定位方法	控制科学与工程学院	邓瑞龙,彭莎,张镇勇,程鹏	中国发明专利
1289	202210873430.9	一种用于实时总线噪声数据完整性保护的自适应水印方法	控制科学与工程学院	邓瑞龙,朱恒晔,刘孟祥,车欣,程鹏	中国发明专利
1290	202310740836.4	前置楔形棱镜的事件相机	控制科学与工程学院	高飞,何博涛,王泽,周续	中国发明专利
1291	202210202200.X	一种自动驾驶中的实时整车轨迹规划方法	控制科学与工程学院	高飞,雷鸣	中国发明专利
1292	202311540862.9	一种空地两用机器人双模态自主探索方法及装置	控制科学与工程学院	高飞,李晶晶,高钰涛	中国发明专利
1293	202410324107.5	一种基于光学定位技术的桌面级刚体定位设备及方法	控制科学与工程学院	高飞,王英建,温向勇	中国发明专利
1294	202211472195.0	一种主动式变结构环形四旋翼无人机的控制方法及装置	控制科学与工程学院	高飞,吴钰萍	中国发明专利
1295	202411356922.6	一种仿生抓取与飞行一体化可变形无人机	控制科学与工程学院	高飞,吴钰萍	中国发明专利

1296	202311662161.2	基于流形表示的不平坦环境下类车机器人轨迹生成方法	控制科学与工程学院	高飞,徐隆;	中国发明专利
1297	202210199104.4	一种结合单机积分式里程计与多机互相测距的分布式无人机集群定位方法	控制科学与工程学院	高飞,周鑫,雷鸣;	中国发明专利
1298	202310008811.5	一种链式自主拼接重构的模块化空中机器人	控制科学与工程学院	高飞,周鑫,徐隆;	中国发明专利
1299	202210842336.7	复杂环境下考虑旋翼无人机外形的实时轨迹规划方法	控制科学与工程学院	耿炎,高飞;	中国发明专利
1300	202010788407.0	一种基于深度学习的机载无人机多目标跟踪系统的跟踪方法	控制科学与工程学院	郭佳昕,潘能,周美含,熊睿;	中国发明专利
1301	202311419958.X	一种用于地下管道系统结构健康监测的法兰垫片	控制科学与工程学院	侯迪波,曹云琦,池豪镇,朱梓炎,黄平捷,张光新,张宏建;	中国发明专利
1302	202311306235.9	一种跨架构,跨系统,跨平台的软件部署方法	控制科学与工程学院	焦艳梅,许可淳,贾慎涵,陆汪涛,王越,熊睿;	中国发明专利
1303	202010380873.5	一种生产单元不确定性条件下的重调度触发判断方法	控制科学与工程学院	廖春泉,冯毅萍;	中国发明专利
1304	202111299363.6	一种基于霍夫变换与模板匹配的多边形目标分割方法	控制科学与工程学院	刘山,周彦宏,应永康;	中国发明专利
1305	202111132477.1	一种基于深度分层强化学习的组内合作智能体控制方法	控制科学与工程学院	刘勇,刘维维,冯华;	中国发明专利
1306	202110927046.8	一种基于逆超短基线的圆柱阵定位系统及定位方法	控制科学与工程学院	刘勇,王金科;	中国发明专利
1307	202110965014.7	一种基于多层次时空特征融合的视频目标检测系统及方法	控制科学与工程学院	刘勇,徐超;	中国发明专利
1308	201610935869.4	一种基于稀疏视觉特征地图的无人车位置跟踪方法	控制科学与工程学院	刘勇,张高明,张涛;	中国发明专利
1309	202110925769.4	一种基于对抗学习的灰度图像同时上色超分方法	控制科学与工程学院	刘勇,张江宁;	中国发明专利
1310	202111336048.6	一种工业时序数据特征学习方法	控制科学与工程学院	刘勇,张可鑫,古勇,王家栋,阮骏骏;	中国发明专利
1311	202210899171.7	一种基于介电弹性的模块化软体机械臂系统及控制方法	控制科学与工程学院	陆豪健,方琴,孙丹颖,张敬禹,袁哲峰,王越,熊睿;	中国发明专利
1312	202210899174.0	一种基于介电弹性的并联软体机器人及其一体化成型制作方法	控制科学与工程学院	陆豪健,方琴,孙丹颖,张敬禹,袁哲峰,王越,熊睿;	中国发明专利
1313	202310704298.3	基于广播子查询缓存的OLAP查询	控制科学与工程学院	吕彪,程鹏,戚依宁,方崇荣,陈积明;	中国发明专利
1314	202311038627.1	一种针对工控协议语义逆向结果的校验方法及系统	控制科学与工程学院	孟捷,邓瑞龙,程鹏,胡玉娇,张思远,车欣,孙铭阳,赵成成;	中国发明专利
1315	202111487058.X	一种模拟毒素穿过血脑屏障对神经干细胞毒性的微流控装置	控制科学与工程学院	牟颖,张莹,唐大镜,陈风格,常会云,关若洋;	中国发明专利
1316	202311398706.3	一种可进行自主导航的迷你共轴双旋翼无人机	控制科学与工程学院	潘能,高飞;	中国发明专利
1317	202410874611.2	基于光学微腔与正负移频技术的多普勒频移测量系统	控制科学与工程学院	潘宇,姜宸,宣逸昕,杨泰敏;	中国发明专利
1318	202410869472.4	基于时分复用技术的激光锁腔测风雷达系统	控制科学与工程学院	潘宇,姜宸,宣逸昕,杨泰敏;	中国发明专利
1319	202111348802.8	一种基于混合序列网络进行一段炉过程监测的方法	控制科学与工程学院	宋执环,钱金传,文成林;	中国发明专利
1320	202210684731.7	一种基于子域适应对抗网络的变负载下轴承故障诊断方法	控制科学与工程学院	宋执环,张敬,杨春节,何川;	中国发明专利
1321	202410732968.7	基于双目红外图像的炉料面三维重建方法及装置	控制科学与工程学院	唐晓宇,李羽悦,李松辰,刘文思;	中国发明专利
1322	202111188074.9	基于局部疲劳荷载均衡的海上风电场功率调度方法	控制科学与工程学院	唐晓宇,林锟炜,赵文博;	中国发明专利
1323	202310577405.0	基于机器视觉的烧结点火强度高判断,分级方法及装置	控制科学与工程学院	唐晓宇,刘文思,李松辰,王文海,杨春节;	中国发明专利
1324	202310627456.X	一种基于传感器可靠性分析的高炉状态监测方法及装置	控制科学与工程学院	唐晓宇,王鑫,李逸东,江翼坤,王文海,杨春节;	中国发明专利
1325	18/354602	Method and device for monitoring blast furnace state based on multi-modes fusion	控制科学与工程学院	唐晓宇,王鑫,杨春节,王文海;	美国发明专利
1326	202410726957.8	漂浮式海上风电场重定位控制方法及装置,电子设备	控制科学与工程学院	唐晓宇,周凯茵,林锟炜,王文海;	中国发明专利
1327	202111356806.0	一种基于神经元输出的白盒深度学习模型版权保护方法	控制科学与工程学院	王竟亦,陈伽洛,彭汀兰,马兴军,孙有程,程鹏;	中国发明专利
1328	202210552736.4	基于依赖保证机制的操作系统内存管理机制验证方法	控制科学与工程学院	王竟亦,孙欢,王文海,刘艾明;	中国发明专利
1329	202411148852.5	一种多机吊载系统的高速避障轨迹实时规划方法及装置	控制科学与工程学院	王永超,高飞;	中国发明专利
1330	202111068773.X	一种足球检测跟踪方法及装置,电子设备,存储介质	控制科学与工程学院	王昱,蒋晨星,陈芷柯,高飞;	中国发明专利
1331	202210441986.0	一种电动机堵转条件下足式机器人物体追踪自适应控制方法	控制科学与工程学院	王越,陈词,向平宇,王东奇,余纪宇,张春,陆豪健,熊睿;	中国发明专利

1332	US202117489738	基于点-线特征的机器人全局最优视觉定位方法及装置	控制科学与工程学院	王越,焦艳梅,熊蓉;	美国发明专利
1333	202111167612.6	一种基于深度学习的胸部CT与X光实时配准算法	控制科学与工程学院	王越,刘立陆,焦艳梅,熊蓉;	中国发明专利
1334	202410995338.9	基于鸟瞰图特征的通用直接全局定位方法、系统及装置	控制科学与工程学院	王越,严莎,熊蓉;	中国发明专利
1335	202311026128.0	一种基于隐式表征的实时同时定位与建图系统	控制科学与工程学院	王越,毛云瑾,于恒,廖依伊,熊蓉;	中国发明专利
1336	202310490781.6	室外自主移动机器人连续轨迹生成方法及系统	控制科学与工程学院	王越,王云凯,张冬堃,熊蓉;	中国发明专利
1337	202410643910.5	一种基于多帧单目相机的实时物体三维位姿估计方法	控制科学与工程学院	王越,吴珺,茹祥宇,熊蓉;	中国发明专利
1338	17/489,798	一种使用机械臂完成不可重复覆盖任务抬起次数最少的方法	控制科学与工程学院	王越,杨桐,熊蓉;	美国发明专利
1339	202310490780.1	特征-结果级融合的车路协同感知方法、介质及电子设备	控制科学与工程学院	王越,祝贺,熊蓉;	中国发明专利
1340	202111283027.2	一种基于数据依赖核判别分析的工业过程可视化监控方法	控制科学与工程学院	魏驰航,宋执环,文成林;	中国发明专利
1341	202210282014.1	基于动态网络建模的流场检测方法	控制科学与工程学院	许超,刘小奇,梁家铭;	中国发明专利
1342		高炉炼铁流程数字孪生系统关键技术及应用	控制科学与工程学院	杨春节,孙优贤,蒋朝辉,桂卫华,周平,张海峰,孟劲松,葛铭,卢建刚,陈彩莲,熊智华,赵宏博,张瀚文,唐晓宇,杨博,蒋益,曾宇,刘哲,钱卫东,沈新荣,吴平,林滔,楼嗣威,范科峰,李逸,刘超,张成斌,胡兵,贾超,李明亮,潘冬,霍守锋,苏志祁,张统帅,高大力,魏磊,刘伟白;	中国自动化学会科技进步奖特等奖
1343	202111314376.6	一种考虑时空离群点检测的风电机功率曲线数据预处理方法	控制科学与工程学院	杨秦敏,方静宜,陈积明,孟文超,陈棋,傅凌煜,孙勇,王琳;	中国发明专利
1344	202010573195.4	一种风电机组温度故障的自适应预警策略设计方法	控制科学与工程学院	杨秦敏,刘广仑,鲍雨浓,陈积明,孙优贤;	中国发明专利
1345	202010573207.3	一种基于DA-RNN的风电机组关键组件故障预警方法	控制科学与工程学院	杨秦敏,刘广仑,鲍雨浓,陈积明,孙优贤;	中国发明专利
1346	18/357177	Blackboard Eraser Cleaner	控制科学与工程学院	杨秦敏,邱祁,陈豪,龚明彬;	美国发明专利
1347	202011456225.X	生物安全柜前窗移门悬挂钢丝缺陷的检测装置和方法	控制科学与工程学院	叶建平,张泽彬,许仕伟,吴明光;	中国发明专利
1348	202311781178.X	一种面向灵巧机械手抓取操作的轨迹优化方法	控制科学与工程学院	叶琦;	中国发明专利
1349	202311447329.8	一种结合边界探索的自主隐式室内场景重建方法	控制科学与工程学院	叶琦;	中国发明专利
1350	202410060932.9	一种集成核酸提取与数字式检测的装置及其使用方法	控制科学与工程学院	尹鑫鑫,牟颖,韩满莹;	中国发明专利
1351	202311793754.2	基于BERT模型的强化学习蜜罐构建方法及装置	控制科学与工程学院	张思远,赵成成,程鹏,陈积明;	中国发明专利
1352	202210472417.2	一种基于切割子模式的多环料多合同切割投料方法	控制科学与工程学院	张新民,李乐清,宋执环,范赛特,王静波;	中国发明专利
1353	202111626005.1	基于多探针局部敏感哈负二项式回归模型的离散计数数据的建模方法	控制科学与工程学院	张新民,李乐清,朱哲人;	中国发明专利
1354	202210403851.5	基于堆叠泊松自编码器网络的计数数据软测量建模方法	控制科学与工程学院	张新民,宋执环,朱哲人,刘颖;	中国发明专利
1355	202211138814.2	基于单通道信息互补融合堆叠自编码器的产品质量预测方法	控制科学与工程学院	张新民,朱泓宇,何柏村,宋执环;	中国发明专利
1356	202211139360.0	基于双通道信息互补融合堆叠自编码器的产品质量预测方法	控制科学与工程学院	张新民,朱泓宇,宋执环,何柏村;	中国发明专利
1357	202110227613.9	用于目标检测的预训练图片合成方法和装置	控制科学与工程学院	张宇,李杨,张鸿;	中国发明专利
1358	202111287391.6	一种基于全解耦高阶动态模态分解的工业故障检测和变量隔离方法	控制科学与工程学院	赵春晖,陈旭,王伟,王文海;	中国发明专利
1359	202411011416.3	超网络与机理补偿双驱动的锂电池模型智能参数估计方法	控制科学与工程学院	赵春晖,明宏泽;	中国发明专利
1360	202210104209.7	面向全量测点耦合结构分析与估计的过程预警方法及系统	控制科学与工程学院	赵春晖,赵健程;	中国发明专利
1361	202010564995.X	塔式太阳能热发电站接收器优化设计方法	控制科学与工程学院	赵豫红,胡润;	中国发明专利
1362	US202117234831	一种双足机器人不平整路面动态跑步步态实现方法	控制科学与工程学院	朱秋国,马尊旺,彭勃,吴俊,熊蓉;	美国发明专利
1363	202010913337.7	一种实时动作识别人机交互系统	控制科学与工程学院	朱秋国,王裕霞,张家辉;	中国发明专利
1364	202410400410.9	一种阴极开放式PEMFC混合能源系统及控制方法	控制科学与工程学院	朱阳,黄旭,苏宏业,曹侯;	中国发明专利
1365	202311667707.3	面向多旋翼无人机的路径优化方法以及轨迹跟踪控制方法	控制科学与工程学院	朱阳,徐照荣,陶杰,萧子敬,肖泽辉;	中国发明专利
1366	202010929391.0	一种光热蒸发和余热回收一体化装置及其应用	能源工程学院	薄拯,薄碧磊,杨化超;	中国发明专利
1367	16/960,067	PHOTOTHERMALEVAPORATION MATERIAL INTEGRATING LIGHT ABSORPTION	能源工程学院	薄拯,吴声豪,杨化超,严建华,岑可法;	美国发明专利

1368	201910412866.6	一种太阳能热膜蒸馏装置	能源工程学院	薄拯;杨化超;龚碧瑶;	中国发明专利
1369	201910370668.8	一种高温蒸汽灭菌装置	能源工程学院	薄拯;杨化超;吴声豪;严建华;岑可法;	中国发明专利
1370	201910370638.7	一种太阳能热海水淡化装置	能源工程学院	薄拯;杨化超;吴声豪;严建华;岑可法;	中国发明专利
1371	202210937540.7	一种基于物理过程形成SEI膜的宽电压窗口水系电解液及其制备方法和应用	能源工程学院	薄拯;杨化超;周美琪;	中国发明专利
1372	202410312122.8	一种在线旋转变形测量校准用转子及设计、校准方法	能源工程学院	陈传勇;宣海军;黎晓宇;任都强;	中国发明专利
1373	202210691306.0	一种鱼鳃仿生的板式微反应器换热面结构	能源工程学院	陈东;张仕凯;伍青林;翟小威;石盼;	中国发明专利
1374	202210475360.1	一种轴压圆筒许用压缩应力设计方法	能源工程学院	陈志平;焦鹏;缪好;欧海洋;朱尧;	中国发明专利
1375	202211319618.5	一种用于涉水航体气体润滑减阻的气体释放装置	能源工程学院	陈智潮;秦世杰;孙帅;吴大转;	中国发明专利
1376	202210107541.9	电化学促进微拟球藻固定烟液中高浓度CO2的方法	能源工程学院	程军;岑可法;杨卫娟;刘建忠;周俊虎;王智化;张彦威;周志军;何勇;田江磊;陈沐彤;	中国发明专利
1377	202310043366.6	铅基金属有机骨架包裹酸性离子液体催化转化藻油的方法	能源工程学院	程军;毛翌翔;杨卫娟;刘建忠;周俊虎;岑可法;	中国发明专利
1378	202010666873.1	管池结合式闪光生物反应器系统及其微藻生长固碳方法	能源工程学院	程军;杨卫娟;刘建忠;岑可法;周俊虎;王智化;张彦威;周志军;何勇;陈沐彤;田江磊;	中国发明专利
1379	202010653436.6	三层交错式穿孔径剪切曝气器及其	能源工程学院	程军;杨卫娟;刘建忠;岑可法;周俊虎;王智化;张彦威;周志军;何勇;陈沐彤;田江磊;	中国发明专利
1380	GB/T43676-2024	水冷预混低氮燃烧器通用技术要求	能源工程学院	程乐鸣;林其钊;	国家标准
1381	202210805850.3	一种蓄热式热力氧化炉智能调控系统及方法	能源工程学院	高翔;应晓宁;姚龙超;郑成航;韩尚伯;周灿;吴卫红;张悠;张浦新;周志颖;	中国发明专利
1382	11980844B2	Method for carbon dioxide capture and concentration by partitioned multistage circulation	能源工程学院	高翔;郑成航;刘昶;周灿;赵中阳;张浦新;张杨;李钦武;翁卫国;吴卫红;张霄;王涛;	美国发明专利
1383	202011017610.4	分段温度自适应精准调控强化SO2吸收-氧化的船舶尾气净化装置及工艺	能源工程学院	高翔;郑成航;刘少俊;戴海波;朱松强;沈海涛;李清毅;张浦新;苏秋凤;岑可法;	中国发明专利
1384	201811167689.1	自持式宽温高密封性除尘装置及工艺	能源工程学院	高翔;郑成航;刘少俊;王毅;苏秋凤;刘昕涛;张浦新;吴卫红;翁卫国;岑可法;	中国发明专利
1385	201811101328.7	燃煤电站脱碳废水脱氯处理装置及工艺	能源工程学院	高翔;郑成航;苏秋凤;张浦新;刘少俊;吴卫红;翁卫国;王毅;曲瑞阳;	中国发明专利
1386	201910092695.3	一种强化均匀放电装置及方法	能源工程学院	高翔;郑成航;张浦新;张昊;刘少俊;宋思慧;翁卫国;吴卫红;徐旬;曲瑞阳;苏秋凤;张悠;	中国发明专利
1387	201911414761.0	烟气余热利用的智能废水零排放耦合脱氯系统	能源工程学院	高翔;郑成航;周灿;翁卫国;张浦新;吴卫红;李钦武;刘少俊;张悠;周志颖;	中国发明专利
1388	202210507858.1	一种长管拖车IV型储气瓶气火烧试验系统	能源工程学院	顾超华;李奇楠;匡继勇;王昱林;康秋兵;花争立;郑津洋;	中国发明专利
1389	202410993806.9	多功能燃气轮机燃烧室热声振荡模拟试验台	能源工程学院	顾希雯;黄沁妮;杨世锡;孙佳浩;黄伟迪;张黎平;	中国发明专利
1390	202410806025.4	一种燃气轮机部件全工况特性曲线的自适应生成方法	能源工程学院	顾希雯;黄沁妮;杨世锡;孙佳浩;周家璇;	中国发明专利
1391	202410488909.X	一种新能源电站云边协同数据采集与控制方法	能源工程学院	黄福彦;肖刚;高翔;陈冬;帅威;王柯钦;陈香玉;	中国发明专利
1392	2023111543577.2	一种新能源电站多传感器数据融合平台	能源工程学院	黄福彦;肖刚;帅威;陈璐;陈香玉;陈冬;	中国发明专利
1393	202010344202.3	基于辐射光谱的彩色CCD自标定测温装置和方法	能源工程学院	黄群星;冯宏;薛志亮;汪守康;周永刚;李康明;龚俊;王飞;严建华;	中国发明专利
1394		多数据耦合的固废焚烧节能减污降碳多任务智能优化控制技术及	能源工程学院	黄群星;韦东良;林晓青;王武忠;翟荣荣;戚亮;王汝佩;胡林飞;凌石敏;汪守康;王亚飞;	中华环保联合会科技进步奖一等奖
1395	201910506571.5	集成式发动机制动装置及其工作方法	能源工程学院	黄瑞;陈俊玄;俞小莉;董宇翔;吴启超;	中国发明专利
1396	2023111713185.6	一种考虑预紧力的锂电池安全阀开启预测仿真方法	能源工程学院	黄钰期;陈海鹏;杨康博;吴焱博;罗家园;许莹莹;	中国发明专利
1397	202211720528.7	一种基于粒子图像测速的锂电池热内压估计方法及装置	能源工程学院	黄钰期;张鹏飞;陈海鹏;杨康博;陆佳俊;	中国发明专利
1398	2023111773468.X	一种基于电化学模型的锂电池老化状态预测方法和装置	能源工程学院	黄钰期;朱科明;王通;吴焱;罗家园;陆佳俊;	中国发明专利
1399	202310186290.2	用于仿生电化学固氮的Fe掺杂MoS2基纳米材料的制备方法	能源工程学院	贾岩松;李洋;马凯;张瑞;陈志平;郑津洋;	中国发明专利
1400	201910694137.4	一种基于高温红外成像的垃圾焚烧电厂积灰监测方法及装置	能源工程学院	蒋旭光;胡锦华;吕国钧;黄群星;池涌;严建华;	中国发明专利
1401	201910987607.6	一种测试垃圾焚烧炉受热面金属材料耐高温腐蚀性能的探针装置及方法	能源工程学院	蒋旭光;刘晓博;吕国钧;黄群星;陆胜勇;池涌;严建华;	中国发明专利
1402	202111623677.7	一种用于小型垃圾热解气化炉的活性炭喷射装置	能源工程学院	金余基;朱中旭;陈思雨;唐烽;马家瑜;李民杰;	中国发明专利
1403	202210116599.X	一种高压差含固调节阀及其阀内多级套筒结构设计方法	能源工程学院	金志江;仇畅;龙云飞;干瑞彬;陈时健;钱锦远;	中国发明专利

1404	202311461664.3	高压氢气环境材料摩擦磨损试验装置	能源工程学院	李克明,叶盛,郑津洋,彭文珠,顾超华,花争立,赵益明;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1405	201910768529.0	一种模块化工业控制器装置	能源工程学院	李伟,姜振军,熊树生;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1406	202010702102.3	基于改进多目标布谷鸟搜索算法的热电联产机组负荷优化分配方法	能源工程学院	李蔚,卫治廷,陈坚红,盛德仁,吴懿范,吴恺逾;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1407	202311189294.2	一种酸碱不对称耦联糖醛氧化双极制氢的方法	能源工程学院	李洋,贾岩松,侯阳,施建峰,郑新宇,陈志平,顾超华,郑津洋;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1408	202310100231.9	一种原位自优化原子级铜催化剂的制备及应用方法	能源工程学院	李洋,贾岩松,花争立,陈志平,侯阳,郑津洋;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1409	202311187552.3	酸碱不平衡耦联糖醛氧化双极电解制氢的装置及方法	能源工程学院	李洋,贾岩松,施建峰,夏杨红,侯阳,韦巍,顾超华,郑津洋;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1410	202210010511.6	一种考虑建筑蓄热特性的城市集中供热系统分时分区调控方法	能源工程学院	李仲博,封恩程,林小杰,王海鸿,钟巍,谢金芳;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1411	202311752109.6	一种基于聚类算法和机器学习的工业行业能源消耗预测方法及系统	能源工程学院	林青阳,冯然,徐旭,俞自涛;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1412	202010988686.5	供热系统在线映射模型参数估计方法与系统	能源工程学院	林小杰,孔凡淇,钟巍,黄伟,周懿;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1413	202310540201.X	基于碳酸钙寡聚体强化的焚烧飞灰高强度骨料制备方法	能源工程学院	林晓青,陈杰,沈轶哲,余泓,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1414	202310926273.8	一种垃圾焚烧飞灰原位高效解毒与建材化利用的方法	能源工程学院	林晓青,陈杰,余泓,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利 </tr <tr> <td>1415</td> <td>202410268370.7</td> <td>一种垃圾焚烧飞灰多级过滤及分级资源化利用系统及方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>林晓青,陈杰,余泓,庄露凯,黄群星,李晓东,罗祥波,严建华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1416</td> <td>202310294506.7</td> <td>一种耦合超声乳化与超声强化吸附脱炭的飞灰浮选方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>林晓青,付琮凯,陈杰,余泓,黄群星,李晓东,严建华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1417</td> <td>202410674272.3</td> <td>基于平衡法计算最优液固比的焚烧飞灰多级逆流水洗方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>林晓青,李民杰,陈杰,石宝库,黄群星,李晓东,严建华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1418</td> <td>202310839331.3</td> <td>一种储能和飞灰零排放的垃圾焚烧发电高效集成系统</td> <td>能源工程学院</td> <td>林晓青,李民杰,黄群星,李晓东,严建华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1419</td> <td>202310968347.4</td> <td>一种基于模型微调的焚烧炉掺烧物料热特性预测方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>林晓青,温朝军,余泓,黄群星,李晓东,严建华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1420</td> <td>202010376888.4</td> <td>一种固体推进剂点火燃烧过程精准测量装置和方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>刘建忠,许培辉,杨卫娟,王智化,周俊虎;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1421</td> <td></td> <td>农林生物质流化床热转化耦合及多联产技术</td> <td>能源工程学院</td> <td>骆仲决,王勤辉,余春江,张守军,方梦祥,鲁万宝,赵成武,张政,周劲松</td> <td>中国可再生能源学会技术创新一等奖</td> </tr> <tr> <td>1422</td> <td>17/713,781</td> <td>System of ultra-low nitrogen oxide emissions, negative carbon emissions and control method</td> <td>能源工程学院</td> <td>骆仲决,王勤辉,余春江,周劲松,方梦祥,王寅辰;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1423</td> <td>17/500,360</td> <td>Method for inhibiting high temperature corrosion of heat exchange surface of biomass</td> <td>能源工程学院</td> <td>骆仲决,余春江,王勤辉,方梦祥,张恒立,程乐鸣;</td> <td>美国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1424</td> <td>202210803772.3</td> <td>生物质催化热解耦合在线提质制取液体燃料的方法及系统</td> <td>能源工程学院</td> <td>骆仲决,竺丸琛,薛爽,王凯歌,王树荣,周劲松;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1425</td> <td>202311021697.6</td> <td>煤分级热解燃烧联产烟气活性炭的制备系统及制备方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>骆仲决,祝瑞欣,王勤辉,方梦祥,岑建孟,戴国明;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1426</td> <td>202310927801.1</td> <td>一种用于高压氢气环境下的材料氢致开裂测试装置及方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>马凯,彭文珠,吉文超,李洋,郑津洋,顾超华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1427</td> <td>202210792781.7</td> <td>一种基于可信负荷区间的供热系统灵敏度分析方法及系统</td> <td>能源工程学院</td> <td>毛熠辉,林小杰,钟巍,周懿;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1428</td> <td>202211333496.5</td> <td>一种基于碳源源的污泥碳排放因子核算方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>潘煜,黄群星,刘格菲,王君,宋煜;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1429</td> <td>202211320161.X</td> <td>一种用于涉水飞行器可自动无源启闭的气体释放装置</td> <td>能源工程学院</td> <td>秦世杰,陈智潮,孙帅,吴大转;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1430</td> <td>202311725537.X</td> <td>一种氢气泄漏定位系统及定位方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>秦卫,赵飞扬,陈卓愉,胡征宇,施建峰,郑津洋;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1431</td> <td>202110538155.0</td> <td>一种沼气制备装置及方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>任星宇,马之川;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1432</td> <td>202111292711.7</td> <td>一种太阳能光谱分频与余光汇聚再辐射耦合的光能梯级发电装置和系统</td> <td>能源工程学院</td> <td>山石泉,黄华东,周志军,张彦威,王智化,杨卫娟;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1433</td> <td>202111292705.1</td> <td>一种太阳能双分频光能梯级发电装置和系统</td> <td>能源工程学院</td> <td>山石泉,黄华东,周志军,张彦威,王智化,杨卫娟;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1434</td> <td>202210003248.8</td> <td>一种微量气体杂质对材料高压氢脆影响的测试系统及方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>尚娟,邢百汇,魏皓天,郑津洋,花争立,顾超华;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1435</td> <td>202411110660.5</td> <td>用于非金属输氢管道的气体渗透率测试装置及方法</td> <td>能源工程学院</td> <td>施建峰,范展旗,姚日雾,郑津洋,应一鸣;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1436</td> <td>202310993896.7</td> <td>一种防止氢渗透鼓包的复合管及其设计方法,输氢管网</td> <td>能源工程学院</td> <td>施建峰,王中震,Sohail Yasin,姚日雾,葛周天,郑津洋;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1437</td> <td>202311135120.8</td> <td>一种电熔管件的修复系统</td> <td>能源工程学院</td> <td>施建峰,郑新宇,姚日雾,高宁涛,宗鑫伟,陈卓愉,郑津洋;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1438</td> <td>202410448530.6</td> <td>抗重金属中毒的CO氧化铂/钨基催化剂、制备方法及其应用</td> <td>能源工程学院</td> <td>宋浩,高翔,吴卫红,郑成航,余鸿敏,华哲生,张霄,刘少俊,何静颖,张悠,岑可法;</td> <td>中国发明专利</td> </tr> <tr> <td>1439</td> <td>201910901299.0</td> <td>采用轴向非均匀分布的气体润滑方法及应用</td> <td>能源工程学院</td> <td>孙大明,于弘元,章杰,祁云,潘浩浩;</td> <td>中国发明专利</td> </tr>	1415	202410268370.7	一种垃圾焚烧飞灰多级过滤及分级资源化利用系统及方法	能源工程学院	林晓青,陈杰,余泓,庄露凯,黄群星,李晓东,罗祥波,严建华;	中国发明专利	1416	202310294506.7	一种耦合超声乳化与超声强化吸附脱炭的飞灰浮选方法	能源工程学院	林晓青,付琮凯,陈杰,余泓,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利	1417	202410674272.3	基于平衡法计算最优液固比的焚烧飞灰多级逆流水洗方法	能源工程学院	林晓青,李民杰,陈杰,石宝库,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利	1418	202310839331.3	一种储能和飞灰零排放的垃圾焚烧发电高效集成系统	能源工程学院	林晓青,李民杰,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利	1419	202310968347.4	一种基于模型微调的焚烧炉掺烧物料热特性预测方法	能源工程学院	林晓青,温朝军,余泓,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利	1420	202010376888.4	一种固体推进剂点火燃烧过程精准测量装置和方法	能源工程学院	刘建忠,许培辉,杨卫娟,王智化,周俊虎;	中国发明专利	1421		农林生物质流化床热转化耦合及多联产技术	能源工程学院	骆仲决,王勤辉,余春江,张守军,方梦祥,鲁万宝,赵成武,张政,周劲松	中国可再生能源学会技术创新一等奖	1422	17/713,781	System of ultra-low nitrogen oxide emissions, negative carbon emissions and control method	能源工程学院	骆仲决,王勤辉,余春江,周劲松,方梦祥,王寅辰;	美国发明专利	1423	17/500,360	Method for inhibiting high temperature corrosion of heat exchange surface of biomass	能源工程学院	骆仲决,余春江,王勤辉,方梦祥,张恒立,程乐鸣;	美国发明专利	1424	202210803772.3	生物质催化热解耦合在线提质制取液体燃料的方法及系统	能源工程学院	骆仲决,竺丸琛,薛爽,王凯歌,王树荣,周劲松;	中国发明专利	1425	202311021697.6	煤分级热解燃烧联产烟气活性炭的制备系统及制备方法	能源工程学院	骆仲决,祝瑞欣,王勤辉,方梦祥,岑建孟,戴国明;	中国发明专利	1426	202310927801.1	一种用于高压氢气环境下的材料氢致开裂测试装置及方法	能源工程学院	马凯,彭文珠,吉文超,李洋,郑津洋,顾超华;	中国发明专利	1427	202210792781.7	一种基于可信负荷区间的供热系统灵敏度分析方法及系统	能源工程学院	毛熠辉,林小杰,钟巍,周懿;	中国发明专利	1428	202211333496.5	一种基于碳源源的污泥碳排放因子核算方法	能源工程学院	潘煜,黄群星,刘格菲,王君,宋煜;	中国发明专利	1429	202211320161.X	一种用于涉水飞行器可自动无源启闭的气体释放装置	能源工程学院	秦世杰,陈智潮,孙帅,吴大转;	中国发明专利	1430	202311725537.X	一种氢气泄漏定位系统及定位方法	能源工程学院	秦卫,赵飞扬,陈卓愉,胡征宇,施建峰,郑津洋;	中国发明专利	1431	202110538155.0	一种沼气制备装置及方法	能源工程学院	任星宇,马之川;	中国发明专利	1432	202111292711.7	一种太阳能光谱分频与余光汇聚再辐射耦合的光能梯级发电装置和系统	能源工程学院	山石泉,黄华东,周志军,张彦威,王智化,杨卫娟;	中国发明专利	1433	202111292705.1	一种太阳能双分频光能梯级发电装置和系统	能源工程学院	山石泉,黄华东,周志军,张彦威,王智化,杨卫娟;	中国发明专利	1434	202210003248.8	一种微量气体杂质对材料高压氢脆影响的测试系统及方法	能源工程学院	尚娟,邢百汇,魏皓天,郑津洋,花争立,顾超华;	中国发明专利	1435	202411110660.5	用于非金属输氢管道的气体渗透率测试装置及方法	能源工程学院	施建峰,范展旗,姚日雾,郑津洋,应一鸣;	中国发明专利	1436	202310993896.7	一种防止氢渗透鼓包的复合管及其设计方法,输氢管网	能源工程学院	施建峰,王中震,Sohail Yasin,姚日雾,葛周天,郑津洋;	中国发明专利	1437	202311135120.8	一种电熔管件的修复系统	能源工程学院	施建峰,郑新宇,姚日雾,高宁涛,宗鑫伟,陈卓愉,郑津洋;	中国发明专利	1438	202410448530.6	抗重金属中毒的CO氧化铂/钨基催化剂、制备方法及其应用	能源工程学院	宋浩,高翔,吴卫红,郑成航,余鸿敏,华哲生,张霄,刘少俊,何静颖,张悠,岑可法;	中国发明专利	1439	201910901299.0	采用轴向非均匀分布的气体润滑方法及应用	能源工程学院	孙大明,于弘元,章杰,祁云,潘浩浩;	中国发明专利
1415	202410268370.7	一种垃圾焚烧飞灰多级过滤及分级资源化利用系统及方法	能源工程学院	林晓青,陈杰,余泓,庄露凯,黄群星,李晓东,罗祥波,严建华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1416	202310294506.7	一种耦合超声乳化与超声强化吸附脱炭的飞灰浮选方法	能源工程学院	林晓青,付琮凯,陈杰,余泓,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1417	202410674272.3	基于平衡法计算最优液固比的焚烧飞灰多级逆流水洗方法	能源工程学院	林晓青,李民杰,陈杰,石宝库,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1418	202310839331.3	一种储能和飞灰零排放的垃圾焚烧发电高效集成系统	能源工程学院	林晓青,李民杰,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1419	202310968347.4	一种基于模型微调的焚烧炉掺烧物料热特性预测方法	能源工程学院	林晓青,温朝军,余泓,黄群星,李晓东,严建华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1420	202010376888.4	一种固体推进剂点火燃烧过程精准测量装置和方法	能源工程学院	刘建忠,许培辉,杨卫娟,王智化,周俊虎;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1421		农林生物质流化床热转化耦合及多联产技术	能源工程学院	骆仲决,王勤辉,余春江,张守军,方梦祥,鲁万宝,赵成武,张政,周劲松	中国可再生能源学会技术创新一等奖																																																																																																																																																						
1422	17/713,781	System of ultra-low nitrogen oxide emissions, negative carbon emissions and control method	能源工程学院	骆仲决,王勤辉,余春江,周劲松,方梦祥,王寅辰;	美国发明专利																																																																																																																																																						
1423	17/500,360	Method for inhibiting high temperature corrosion of heat exchange surface of biomass	能源工程学院	骆仲决,余春江,王勤辉,方梦祥,张恒立,程乐鸣;	美国发明专利																																																																																																																																																						
1424	202210803772.3	生物质催化热解耦合在线提质制取液体燃料的方法及系统	能源工程学院	骆仲决,竺丸琛,薛爽,王凯歌,王树荣,周劲松;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1425	202311021697.6	煤分级热解燃烧联产烟气活性炭的制备系统及制备方法	能源工程学院	骆仲决,祝瑞欣,王勤辉,方梦祥,岑建孟,戴国明;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1426	202310927801.1	一种用于高压氢气环境下的材料氢致开裂测试装置及方法	能源工程学院	马凯,彭文珠,吉文超,李洋,郑津洋,顾超华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1427	202210792781.7	一种基于可信负荷区间的供热系统灵敏度分析方法及系统	能源工程学院	毛熠辉,林小杰,钟巍,周懿;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1428	202211333496.5	一种基于碳源源的污泥碳排放因子核算方法	能源工程学院	潘煜,黄群星,刘格菲,王君,宋煜;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1429	202211320161.X	一种用于涉水飞行器可自动无源启闭的气体释放装置	能源工程学院	秦世杰,陈智潮,孙帅,吴大转;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1430	202311725537.X	一种氢气泄漏定位系统及定位方法	能源工程学院	秦卫,赵飞扬,陈卓愉,胡征宇,施建峰,郑津洋;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1431	202110538155.0	一种沼气制备装置及方法	能源工程学院	任星宇,马之川;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1432	202111292711.7	一种太阳能光谱分频与余光汇聚再辐射耦合的光能梯级发电装置和系统	能源工程学院	山石泉,黄华东,周志军,张彦威,王智化,杨卫娟;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1433	202111292705.1	一种太阳能双分频光能梯级发电装置和系统	能源工程学院	山石泉,黄华东,周志军,张彦威,王智化,杨卫娟;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1434	202210003248.8	一种微量气体杂质对材料高压氢脆影响的测试系统及方法	能源工程学院	尚娟,邢百汇,魏皓天,郑津洋,花争立,顾超华;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1435	202411110660.5	用于非金属输氢管道的气体渗透率测试装置及方法	能源工程学院	施建峰,范展旗,姚日雾,郑津洋,应一鸣;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1436	202310993896.7	一种防止氢渗透鼓包的复合管及其设计方法,输氢管网	能源工程学院	施建峰,王中震,Sohail Yasin,姚日雾,葛周天,郑津洋;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1437	202311135120.8	一种电熔管件的修复系统	能源工程学院	施建峰,郑新宇,姚日雾,高宁涛,宗鑫伟,陈卓愉,郑津洋;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1438	202410448530.6	抗重金属中毒的CO氧化铂/钨基催化剂、制备方法及其应用	能源工程学院	宋浩,高翔,吴卫红,郑成航,余鸿敏,华哲生,张霄,刘少俊,何静颖,张悠,岑可法;	中国发明专利																																																																																																																																																						
1439	201910901299.0	采用轴向非均匀分布的气体润滑方法及应用	能源工程学院	孙大明,于弘元,章杰,祁云,潘浩浩;	中国发明专利																																																																																																																																																						

1440	201810108567.9	一种太空发电装置	能源工程学院	孙大明,章杰;	中国发明专利
1441	202311639615.4	一种杂原子掺杂生物炭的制备方法及应用	能源工程学院	汤明慧,李宏宪,陆胜勇,刘祺,宫志远,严建华;	中国发明专利
1442	202311639625.8	一种膜负载介孔炭及其制备方法和应用	能源工程学院	汤明慧,李宏宪,陆胜勇,刘祺,宫志远,严建华;	中国发明专利
1443	202310930768.8	一种磁性生物炭及其制备方法和应用	能源工程学院	汤明慧,刘祺,陆胜勇,李宏宪,严建华;	中国发明专利
1444	201910160787.0	炉排炉中干化造粒污泥与垃圾协同焚烧发电系统及方法	能源工程学院	王飞;	中国发明专利
1445	202310059977.X	一种间壁换热的飞灰低温热解脱毒装置	能源工程学院	王飞;	中国发明专利
1446	202310637236.5	一种基于图像法的污泥颗粒含水率测量系统及方法	能源工程学院	王飞;	中国发明专利
1447	202310589719.2	一种快速评估污水污泥热干化恶臭污染的方法	能源工程学院	王飞;	中国发明专利
1448	202311632307.9	一种基于高光谱成像的纺织品聚酯纤维含量在线检测方法	能源工程学院	王飞;	中国发明专利
1449	202410431540.9	一种焚烧炉火焰稳定性定量检测及调控方法	能源工程学院	王飞;	中国发明专利
1450	18/419,661	REACTION INTENSIFICATION STRUCTURE	能源工程学院	王飞;	美国发明专利
1451	202311264795.2	一种利用生物吸附剂从电子废弃物中选择性回收金的方法	能源工程学院	王飞,陈卉,薛胜豪,吕国钧;	中国发明专利
1452	202310136238.6	基于多路红外激光吸收光谱的温室气体测量系统及方法	能源工程学院	王飞,崔海滨,王文苑,范金惠;	中国发明专利
1453	202410138517.0	一种太阳能光热解废旧风机叶片的处理系统	能源工程学院	王飞,许洋,吕国钧,何峰宇,秦莲,崔海滨,陈诚;	中国发明专利
1454	202410235691.7	一种应用于高温环境下防腐性的多步改性碱金属吸附剂及其制备方法	能源工程学院	王飞,颜佳伟;	中国发明专利
1455		超强韧大尺寸纳米结构金刚石制备关键技术	能源工程学院	王海阔, 欧阳晓平, 位星, 欧阳潇, 王永凯, 张相法, 陈强, 陈静, 唐磊, 赵志伟, 吴嘉锐	中国核学会技术发明奖特等奖
1456	978-0-443-21536-0	Treatment and Utilization of Corn	能源工程学院	王磊	专著
1457	202410025905.8	一种协同回收生活垃圾焚烧飞灰与污泥焚烧灰的人造骨料及制备方法	能源工程学院	王磊,宋振昊,夏岩,严建华;	中国发明专利
1458	201910450973.8	一种生物质蒸汽联产的系统及方法	能源工程学院	王勤辉,余春江,方梦祥,程乐鸣,骆仲决,张守军,解桂林;	中国发明专利
1459	202211733669.2	一种稀酸水解耦合固体酸催化转化生物质联产糠醛和乙酰丙酸的方法及装置	能源工程学院	王树荣,陆凯锋,朱玲君,徐昊,谭卫红,叶俊;	中国发明专利
1460	2022-554225	ポリオレフィン系腐プラスチックの低温分解による水素リッチ合成ガスの製造方法	能源工程学院	王树荣,苏红才,李天,朱玲君,李允超;	日本发明专利
1461	202210013213.2	一步法低温转化PET聚酯废塑料制备对苯二甲酸钠和氢气的的方法	能源工程学院	王树荣,苏红才,朱玲君,李天,高翔,严建华,岑可法;	中国发明专利
1462	202210773332.8	一种木质素耦合动植物油制备新型生物柴油的方法	能源工程学院	王树荣,张兴,吴靖风,朱玲君,邱坤赞,周劲松;	中国发明专利
1463	202310242917.1	适用于超低浓度二氧化碳捕集的疏水性季铵盐聚合物吸附剂及其制备和应用	能源工程学院	王涛,董昊,方梦祥,骆仲决,高翔;	中国发明专利
1464	202310121618.2	耦合直接空气二氧化碳捕集技术和压缩空气储能技术余压余热的系统和方法	能源工程学院	王涛,刘卫山,方梦祥,高翔,骆仲决;	中国发明专利
1465	202011166015.7	一种适用于燃料电池汽车热系统的协同管理方法	能源工程学院	翁昕晨,黄瑞,俞小莉,陈俊玄,祝庆伟,陈沛禹;	中国发明专利
1466	202110076701.3	一种用于恶劣环境水冷壁结焦检测的探针和方法	能源工程学院	吴学成,曾磊,吴迎春,周永刚,林文辉,薛志亮,高翔,郑成航,陈玲红,邱坤赞,岑可法;	中国发明专利
1467	202110911471.8	一种基于支持向量机的电站锅炉炉膛分区段智能吹灰系统及方法	能源工程学院	吴学成,吴迎春,陈玲红,陈华锋,喻可,邱坤赞,高翔,岑可法;	中国发明专利
1468	201910183761.8	一种基于数字同轴全息测量液滴散射率的方法及装置	能源工程学院	吴学成,吴迎春,陈玲红,高翔,邱坤赞,骆仲决,岑可法,姚龙超,林小丹;	中国发明专利
1469	201810233166.6	一种结构紧凑的同轴式全场彩虹液滴测量探针	能源工程学院	吴学成,吴迎春,高翔,陈玲红,邱坤赞,骆仲决,岑可法,曹建政;	中国发明专利
1470	202011269678.1	一种用于含杂质液滴物参数测量的消光彩虹测量方法及装置	能源工程学院	吴学成,吴迎春,李灿,陈玲红,郑成航,高翔,邱坤赞,岑可法;	中国发明专利
1471	202110076694.7	一种用于高温水冷壁结焦检测的探针和方法	能源工程学院	吴学成,吴迎春,周永刚,曾磊,林文辉,薛志亮,高翔,郑成航,陈玲红,邱坤赞,岑可法;	中国发明专利
1472	202011475070.4	一种燃气轮机叶顶间隙三维流场测量装置及方法	能源工程学院	吴学成,周永刚,薛志亮,吴迎春,朱有琦;	中国发明专利
1473	202010452068.9	具有储热能力的塔式太阳能吸热器	能源工程学院	肖刚,曾季川,倪明江,岑可法,骆仲决;	中国发明专利
1474	202311354873.8	压缩空气储能系统及其运行方法	能源工程学院	肖刚,陈丹,祝培旺;	中国发明专利
1475	202410405077.0	供热与余热利用耦合的压气蓄能系统及其运行方法	能源工程学院	肖刚,陈丹,祝培旺;	中国发明专利

1476	201910115177.9	太阳能气体吸热装置及其工作方法	能源工程学院	肖刚,陈金利,倪明江,杨天锋,骆仲决,岑可法;	中国发明专利
1477	201810206340.8	具有蓄热壳体的回热器及斯特林循环系统	能源工程学院	肖刚,陈欣,倪明江,骆仲决,魏华盛,程乐鸣,岑可法;	中国发明专利
1478	201910837641.5	基于太阳能高温热化学颗粒的吸热储热系统及方法	能源工程学院	肖刚,甘迪,倪明江,骆仲决,周劲松,岑可法;	中国发明专利
1479	201910580044.9	一种复合导热结构印刷电路板换热器	能源工程学院	肖刚,纪宇轩,倪明江,岑可法,骆仲决;	中国发明专利
1480	201910295088.7	印刷电路板式回热器及布雷顿循环系统	能源工程学院	肖刚,纪宇轩,倪明江,岑可法,骆仲决;	中国发明专利
1481	JP2023-555324	超临界流体洗净システム及び洗净方法	能源工程学院	肖刚,刘亚飞,纪宇轩;	日本发明专利
1482	202010452101.8	非平面塔式太阳能吸热屏及吸热器	能源工程学院	肖刚,倪明江,岑可法,曾季川;	中国发明专利
1483	201810205051.6	用于斯特林发动机的加热器及斯特林循环系统	能源工程学院	肖刚,倪明江,骆仲决,岑可法;	中国发明专利
1484	202210190458.2	发电系统	能源工程学院	肖刚,宁泽宇,祝增旺;	中国发明专利
1485	202010813925.3	太阳能发电系统	能源工程学院	肖刚,庞华,杨天锋,倪明江,岑可法;	中国发明专利
1486	202111452055.2	热电子和热光伏耦合发电系统及其工作方法	能源工程学院	肖刚,邱浩,倪明江,岑可法;	中国发明专利
1487	201910578547.2	一种斯特林压缩气体储能装置及其使用方法	能源工程学院	肖刚,邱浩,王树林,倪明江,岑可法,骆仲决;	中国发明专利
1488	201811295459.3	热源互补型的分隔式斯特林发动机加热器	能源工程学院	肖刚,王树林,瞿凡,倪明江,骆仲决,岑可法;	中国发明专利
1489	202310200353.5	与Allam循环形式电站相结合的联合循环系统及低温循环方法	能源工程学院	肖刚,王征,武祯;	中国发明专利
1490	202211204210.3	超临界流体干燥系统及干燥方法	能源工程学院	肖刚,武祯;	中国发明专利
1491	202110391974.7	颗粒吸热器	能源工程学院	肖刚,谢翔宇,甘迪,倪明江;	中国发明专利
1492	201811534529.6	颗粒聚光辐射吸收特性测量装置及其测量方法	能源工程学院	肖刚,谢翔宇,倪明江,岑可法,骆仲决,周劲松;	中国发明专利
1493	201910117442.7	透平以及具有该透平的布雷顿循环	能源工程学院	肖刚,邢凯翔,杨天锋,倪明江,骆仲决,岑可法;	中国发明专利
1494	201910118814.8	布雷顿循环系统	能源工程学院	肖刚,邢凯翔,应雨轩,倪明江,骆仲决,岑可法;	中国发明专利
1495	201811133184.3	熔盐吸热器热效率测试系统及测试方法	能源工程学院	肖刚,徐有杰,倪明江,骆仲决,岑可法,程乐鸣,周劲松;	中国发明专利
1496	201711403344.7	表面等离激元诱导太阳能光子增强热电子发电装置	能源工程学院	肖刚,郑光华,倪明江,岑可法,程乐鸣,高翔;	中国发明专利
1497	201711402154.3	热化学储热热电子发电装置	能源工程学院	肖刚,郑光华,倪明江,骆仲决,岑可法,程乐鸣,高翔;	中国发明专利
1498	202111070951.2	一种利用SKPFM测试材料中局部组织氢扩散系数的方法	能源工程学院	邢百汇,花争立,郑津洋,顾超华,李奇楠,魏皓天,尚娟;	中国发明专利
1499	202111070948.0	一种利用SKPFM观测材料中局部组织氢扩散过程的装置	能源工程学院	邢百汇,花争立,郑津洋,顾超华,魏皓天,李奇楠,尚娟;	中国发明专利
1500	17/500,942	DRY DUAL-SCROLL VACUUM PUMP	能源工程学院	熊树生,江仁埔,陈国栋;	美国发明专利
1501	202311349985.4	一种多喷头阵列3D打印梯度孔隙大孔明胶的装置及方法	能源工程学院	许忠斌,苏铭洋,黄兴,宋晓波,董贞运;	中国发明专利
1502		高端复杂结构制品的注塑与挤出关键工艺技术装备研发及应用	能源工程学院	许忠斌,叶如清,聂鹏程,周静,王鹏飞,张旭,周祥,林增荣,薛斌,赵南阳;	中国机械工业联合会科技进步奖一等奖
1503	201811642196.9	一种燃煤电厂锅炉变负荷风煤匹配控制装置与方法	能源工程学院	杨建国,顾永平,赵虹,陈守焱,赵敏,朱伟军,陈强进;	中国发明专利
1504	202210828002.4	一种SCR脱硝系统喷氨精准优化方法	能源工程学院	杨建国,何志融,赵畅,李敏,过琦,崔庆伟,吴哲鹏,崔科杰,吴可洋,卢得勇,梁银河,寿奎原,林腾瑞;	中国发明专利
1505	202011358128.7	一种民用炉烟气污染物排放测试系统	能源工程学院	杨建国,赵虹,郑润涛,赵敏,吴哲鹏;	中国发明专利
1506	202410059313.8	一种高压气体循环条件下的密封圈耐久性测试系统	能源工程学院	杨苗苗,彭文珠,花争立,陈琪,施建峰,郑津洋;	中国发明专利
1507	202210546387.5	机械性能与电学性能独立调控的纤维增强塑料电熔管件	能源工程学院	姚日雾,施建峰,郑津洋,胡征宇;	中国发明专利
1508	202410713941.3	一种用于抽背式汽轮机的排汽调节方法及系统	能源工程学院	俞李通,崔耀,李钦武,郑成航,高翔,周灿,李文俊,赵中阳,徐林婕;	中国发明专利
1509	202211559277.9	一种等离子体-载氧体-催化相耦合制甲醇的方法及系统	能源工程学院	张浩,张奕麟,王恺艺,隆颜徽,王君,黄群星,吴昂健,林晓青,李晓东,严建华;	中国发明专利
1510	202111550432.6	一种高压氢环境下小管径钢管拉伸试验用夹具	能源工程学院	张春明,马凯,赵益明,郑津洋,顾超华,陆晨,刘亚宇;	中国发明专利
1511	US11,906,460B2	Electrical capacitance volume tomography device for cryogenic fluid flowing in venturi tube	能源工程学院	张小斌,夏涛,谢黄骏;	美国发明专利

1512	202110498935.7	一种基于通用生成函数法的综合能源系统节点可靠性量化方法及系统	能源工程学院	章楠;钟崑;林小杰;	中国发明专利
1513	202210706048.9	一种基于云端协同的超低排放智能调控系统及方法	能源工程学院	郑成航;高翔;范海东;陈竹;周旭;张悠;张涌新;吴卫红;姚龙超;杨洋;赵中阳;张霄;刘少俊;	中国发明专利
1514	202210785624.3	多变负荷下内嵌算法融合的多目标锅炉燃烧优化控制方法	能源工程学院	郑成航;高翔;苏秋凤;周旭;张涌新;吴卫红;姚龙超;杨洋;赵中阳;张霄;	中国发明专利
1515	202210932045.7	一种基于数据驱动的WFGD出口SO2浓度预测及智能优化方法	能源工程学院	郑成航;高翔;苏秋凤;周旭;赵中阳;舒坚;吴卫红;张悠;张涌新;周志颖;	中国发明专利
1516	202311847004.9	一种基于知识与数据融合驱动的光伏出力预测方法及装置	能源工程学院	郑成航;高翔;臧鹏飞;周旭;张中伟;姚龙超;杨洋;余杰;翁卫国;吴学成;刘鹏;张涌新;	中国发明专利
1517	202310845541.3	基于甲醇重整耦合高效膜分离的紧凑型船舶碳捕集系统、方法及应用	能源工程学院	郑成航;高翔;周镇港;林赛赛;周旭;张霄;李钦武;张涌新;吴卫红;周志颖;张悠;	中国发明专利
1518	202410722810.1	混合气体中SO2与CO2协同脱除和资源化利用系统及其灵活调控方法	能源工程学院	郑成航;许峰;高翔;周旭;刘昶;杨洋;张涌新;张霄;周镇港;吴卫红;翁卫国;王涛;	中国发明专利
1519	202311101016.7	基于燃烧调控与负荷分配的智能减污降碳方法及应用	能源工程学院	郑成航;周旭;谭畅;赵中阳;杨超;李钦武;翁卫国;张涌新;吴卫红;俞李斌;李廉明;田江磊;邵凌宇;	中国发明专利
1520	201911296602.5	一体化碳纤维复合材料网格结构及制造方法	能源工程学院	郑传祥;林妍;蔡伟仁;窦丹阳;	中国发明专利
1521	202210899197.1	塑料内衬纤维增强复合材料高压气瓶密封结构	能源工程学院	郑传祥;刘源;卢锦杰;	中国发明专利
1522	PCT/CN2019/115619	一种大型土工离心机降低风阻功率的装置及方法	能源工程学院	郑传祥;魏双;周海峰;	美国发明专利
1523	GB/T44457—2024	加氢站用储氢压力容器	能源工程学院	郑津洋;陈志伟;崔军;马凯;李军;王红霞;乔小丽;元少吟;袁卓伟;贾晓亮;邓欣;李翔;张国信;蒋小文;薄柯;葛晓;张文勇;张睿明;吉方;李双权;干兵;李敏东;	国家标准
1524	GB/T42177-2022	加氢站氢气阀门技术要求及试验方法	能源工程学院	郑津洋;韩武林;杨燕梅;李逸凡;鲍威;范志超;徐平;王娟;叶建军;李海龙;聂德福;熊茂涛;李博;王凯;周亮;李明飞;杜利锋;李明昕;况开锋;洪为民;肖亮;	国家标准
1525	GB/T42612-2023	车用压缩氢气塑料内胆碳纤维全缠绕气瓶	能源工程学院	郑津洋;花争立;徐平;彭文珠;胡军;李逸凡;陈学东;常彦衍;黄强华;张保国;薄柯;范志超;韩冰;姜将;郭伟旭;杨明高;石凤文;白江坤;杨保英;韩武林;刘东华;王建中;金鑫;高继轩;	国家标准
1526	202010241270.7	基于失效模式设计的内压钢制椭圆形封头制造方法	能源工程学院	郑津洋;李克明;张泽坤;顾超华;	中国发明专利
1527	GB/T42610-2023	高压氢气瓶塑料内胆和氢气相容性	能源工程学院	郑津洋;彭文珠;施建峰;胡军;常彦衍;黄强华;薄柯;刘岩;张保国;韩武林;李逸凡;范志超;郭伟旭;韩冰;杨明高;石凤文;姜将;白江坤;杨保英;袁奕雯;	国家标准
1528	GB/T29729-2022	氢系统安全的基本要求	能源工程学院	郑津洋;杨燕梅;韩武林;高娟;鲍威;徐平;陈立新;张睿明;李海龙;张存涛;杜利锋;张邦强;周亮;王朝;饶晓敏;张超;刘玉龙;章超;李明昕;王德新;潘凤文;董江波;柴博;	国家标准
1529	18/598.845	一种基于低温高压分级储氢的加氢站及其氢气加注方法	能源工程学院	郑津洋;於晖鸿;花争立;顾超华;叶盛;	美国发明专利
1530	202010895660.6	一种储能和电动汽车集群协同调度的需求响应方法	能源工程学院	郑梦莲;孙聚伟;赵俊雄;田世明;韩凝晖;梁开宁;杨世海;曹晓冬;	中国发明专利
1531	202310619295.X	一种车内多通道次级路径在线建模的主动控制系统和方法	能源工程学院	郑旭;刘学贤;YI QIU;贾梓颖;曾敏芳;	中国发明专利
1532	202410833493.0	一种基于强化学习的足球战术决策指导方法及系统	能源工程学院	钟崑;刘文国;吴燕玲;周懿;林小杰;	中国发明专利
1533	202410843261.3	一种基于信息物理融合的智慧足球的构建方法以及系统	能源工程学院	钟崑;刘文国;周懿;吴燕玲;林小杰;	中国发明专利
1534	202210260483.3	一种基于水泥企业不连续生产过程及仓储能力的电力需求响应方法	能源工程学院	钟崑;毛熠辉;林小杰;	中国发明专利
1535	202111657264.0	一种基于正交多项式的供热系统源荷不确定性计算方法	能源工程学院	钟崑;毛熠辉;林小杰;周懿;	中国发明专利
1536	2022111012862.2	一种基于混沌遍历修正迭代算法的电厂深度调峰机组负荷分配优化方法	能源工程学院	钟崑;孙鹏;林小杰;	中国发明专利
1537	202210313025.1	计及源荷不确定量的综合能源系统安全分析方法及系统	能源工程学院	钟崑;田兴涛;林小杰;周懿;	中国发明专利
1538	202210021532.8	一种基于分段线性化模型的综合能源系统安全域构建方法	能源工程学院	钟崑;田兴涛;林小杰;周懿;	中国发明专利
1539	202210088263.7	一种基于元宇宙的区域能源系统多未来调度优化方法及系统	能源工程学院	钟崑;章楠;林小杰;周懿;	中国发明专利
1540	201810316244.9	一种不同禁带光伏电池级联的热光伏系统及其热能回收方法	能源工程学院	周志军;张彦威;杨卫娟;黄镇宇;王智化;岑可法;	中国发明专利
1541	202211733697.4	一种树脂型碳基固体酸催化剂及其制备方法和应用	能源工程学院	朱玲君;徐昊;王树荣;陆凯锋;邱坤赞;周劲松;	中国发明专利
1542	202410067476.0	一种通过生长素处理未成熟胚培育凤阳山樱桃幼苗的方法	农业与生物技术学院	陈利萍;刘薇红;王挺进;刘桐;徐可欣;余英;刘玲娟;周寒祿;刘胜龙;刘彬;张爱珺;	中国发明专利
1543	202211104123.0	一种通过试管嫁接技术快速实现枸杞与马铃薯远缘嫁接的方法	农业与生物技术学院	陈利萍;王瑞婷;袁璐;刘桐;王挺进;张爱珺;	中国发明专利
1544	202210220072.1	大麦HvChit34基因及其用途	农业与生物技术学院	陈沁;邹飞波;	中国发明专利
1545	202410697848.8	植物单细胞非编码基因鉴定和功能预测方法、装置及应用	农业与生物技术学院	褚琴洁;许继伟;胡煜蓉;樊龙江;叶楚玉;	中国发明专利
1546	17/443888	Variable region sequence of broad-spectrum antibody against clothianidin and	农业与生物技术学院	郭逸蓉;常云云;赵颖;刘鹏;柳颖;陈阳;朱国念;	美国发明专利
1547	17/921.355	Preparation and application of an intact recombinant antibody specific to clothianidin based on	农业与生物技术学院	郭逸蓉;常云云;邹茹冰;赵颖;焦沙沙;朱国念;	美国发明专利

1548	202310278309.6	一种特异性抗真菌菌的单克隆抗体及其重组表达质粒	农业与生物技术学院	郭逸蓉;陆昕颖;赵莉;邹茹冰;马琳;方一画;朱国念;	中国发明专利
1549	202410096959.3	基于根癌农杆菌外膜蛋白Atuporin构建的细胞表面展示系统及其应用	农业与生物技术学院	焦晨;李晨浩;谢达悦;张超凡;黄江南;	中国发明专利
1550	202211212165.6	水稻OsSG34基因及其上游启动子在调控水稻稻米粒形性状中的应用	农业与生物技术学院	金晓丽;	中国发明专利
1551	202210448114.7	与水稻籽粒暗胚乳性状相关的SSCP分子标记;基因及其应用	农业与生物技术学院	金晓丽;张雨诗;	中国发明专利
1552	202111243915.1	一种农杆菌介导的海大麦遗传转化方法	农业与生物技术学院	邝刘辉;吴德志;李琪;张国平;	中国发明专利
1553	202310185355.1	一种利用木槿花提取液制备纳米氧化铜颗粒的方法及产品和应用	农业与生物技术学院	李斌;李冰;徐鑫森;吕路琼;黄雪芳;罗金燕;	中国发明专利
1554	202210424961.X	一种负链RNA病毒载体及无需转化的植物基因组编辑方法	农业与生物技术学院	李正和;刘倩;赵承露;	中国发明专利
1555	WOCN21077497	INFECTIOUS PLANT RHABDOVIRUS VECTOR AND METHOD FOR NON-	农业与生物技术学院	李正和;马晓楠;王硕;彭幸幸;	英国发明专利
1556	202210706207.5	百山祖冷杉蔗糖合成酶基因和产品及应用	农业与生物技术学院	刘彬;陈利萍;袁璐;陈小荣;刘柯;杨洋;王挺进;吴素美;肖朵红;张爱璐;	中国发明专利
1557	202310408191.4	一种用于防治瓜类细菌性果腐病的杀菌剂及其应用	农业与生物技术学院	楼兵干;宫嘉悦;刘朋飞;罗群;孙超;高神骏;高其康;	中国发明专利
1558	202210134133.2	一种杀菌组合物及其应用	农业与生物技术学院	楼兵干;刘朋飞;潘子豪;王泓力;高神骏;孙超;高其康;	中国发明专利
1559	202410361423.X	一种茶树新梢嫩度的评价方法	农业与生物技术学院	陆建良;李寸羽;杨洪志远;郑新强;叶俭慧;梁月荣;	中国发明专利
1560	202311040732.9	利用基因差异表达进行茶树种质资源抗旱力预测的方法	农业与生物技术学院	陆建良;杨雨思;武珊珊;池宁;郑新强;叶俭慧;	中国发明专利
1561	202310302849.3	茶树芦丁-尿苷二磷酸葡萄糖基转移酶基因及其应用	农业与生物技术学院	陆建良;张雯雯;李寸羽;方舟滔;杨雨思;郑新强;叶俭慧;梁月荣;	中国发明专利
1562	202110832349.1	一种番茄植株中基因瞬时表达的方法及装置	农业与生物技术学院	师恺;李建鑫;王娇;马巧梅;丁淑婷;	中国发明专利
1563	202111283433.9	一种提高番茄作物水分利用效率的方法	农业与生物技术学院	师恺;王萍;丁淑婷;王娇;喻景权;	中国发明专利
1564	202411036711.4	OsSNAT4蛋白及其编码基因在催化5-羟色胺合成N-乙酰基-5-羟色胺中的应用	农业与生物技术学院	舒尧亮;郭小浩;于清涛;谭璟璇;	中国发明专利
1565	202310932847.2	OsC3H27或其突变体在调控水稻抽穗期中的应用	农业与生物技术学院	宋士勇;颜子谦;张亮;谢丽君;申俊;	中国发明专利
1566	202011486393.3	抗花叶病毒病转基因大豆事件SMV-2外源插入片段侧翼序列及其应用	农业与生物技术学院	唐桂香;钟宣伯;刘璐璐;崔楠;舒跃;李建飞;	中国发明专利
1567	202311112757.5	草原毛虫小蜂的室内扩繁方法	农业与生物技术学院	汪芳;肖山;党聪;方琦;叶恭银;	中国发明专利
1568	17/401,316	TOMATO mSIBZRL1 GENE AND USE THEREOF	农业与生物技术学院	汪俏梅;刘浩然;刘丽红;邵志勇;孟凡亮;梁冬怡;	美国发明专利
1569	202211555694.6	一种提高番茄果实番茄红素含量的基因及其应用	农业与生物技术学院	汪俏梅;邵志勇;郑积荣;孟凡亮;刘丽红;李园园;王同林;	中国发明专利
1570	202211643061.0	一种分析海洋刺胞生物中微塑料含量与分布的方法	农业与生物技术学院	王伟;胡继荣;鲍茜;叶飞扬;叶庆富;	中国发明专利
1571	202210287942.7	一种草坪自动管理方法及系统	农业与生物技术学院	王亚琴;	中国发明专利
1572	202310178002.9	一种防治土栖白蚁的种群调控剂及其制备方法与应用	农业与生物技术学院	尉吉乾;周琪欢;黄越;钟亮;莫晓畅;莫建初;	中国发明专利
1573	202310162638.4	一种采用等离子冰水混合物的果实杀菌降温设备	农业与生物技术学院	吴迪;江风;杨相政;孙崇德;陈昆松;	中国发明专利
1574	201811010863.1	一种便携草莓新鲜度检测箱及草莓存放箱	农业与生物技术学院	吴迪;张雨辰;陈星;李绍佳;孙崇德;陈昆松;	中国发明专利
1575	202210819859.2	帕勃隆尼氏假单胞菌菌株ZJUCS1001及其用途	农业与生物技术学院	徐平;谢亨通;冯晓晓;	中国发明专利
1576	202410394775.5	一种基于分离的分段同源多糖组的多糖结构解析方法	农业与生物技术学院	赵晓勇;施丽婷;李鲜;刘意隆;刘雅琴;	中国发明专利
1577	202410394798.6	一种植物N-糖链的精准相对定量分析方法及应用	农业与生物技术学院	赵晓勇;王嘉祺;吴迪;李鲜;张波;徐昌杰;	中国发明专利
1578	202310199859.9	一种基于微纳水道农用盐碱水淡化技术的产水率提升方法	农业与生物技术学院	周杰;王建江;杨峰俊;喻景权;齐振宇;周艳虹;师恺;夏晓剑;胡璋健;	中国发明专利
1579	202310302717.0	一种农用水离子微纳筛淡化方法	农业与生物技术学院	周杰;王建江;杨峰俊;喻景权;齐振宇;周艳虹;师恺;夏晓剑;胡璋健;	中国发明专利
1580	202310314653.6	一种农用盐碱水高效分筛方法	农业与生物技术学院	周杰;王建江;杨峰俊;喻景权;齐振宇;周艳虹;师恺;夏晓剑;胡璋健;	中国发明专利
1581	202210584015.1	一种园艺作物种植用基质以及气液动态平衡型无土栽培装置	农业与生物技术学院	周杰;册曲凡;	中国发明专利
1582	202210558165.5	一种智能化农作物生长育种系统	农业与生物技术学院	周杰;喻景权;周艳虹;	中国发明专利
1583	202210584062.6	一种设施温室大棚用补光增温一体装置	农业与生物技术学院	周杰;喻景权;周艳虹;齐振宇;杨峰俊;师恺;夏晓剑;胡璋健;	中国发明专利

1584	202310306303.5	一种具有减氮增效功能的种子包衣剂及应用	农业与生物技术学院	祝水金;石钊琦;马心雨;陈进红;赵天伦;申有青;	中国发明专利
1585	202410056824.4	建筑物联网虚拟化管理平台及管理方法及系统	平衡建筑研究中心	董丹申;王静;程啸;郭睿;	中国发明专利
1586	202410176670.2	多负荷分级的建筑交直流混合主动配电系统及柔性控制方法	平衡建筑研究中心	毛阳;毛强;俞侃;徐鑫其;靳斌;	中国发明专利
1587	202310460852.8	一种基于自感知的智能光伏建筑一体化系统	平衡建筑研究中心	毛阳;杨毅;邢浩威;丁德;毛强毅;华金林;	中国发明专利
1588	2023111595945.8	一种建筑材料回收分离设备	平衡建筑研究中心	王静;董丹申;	中国发明专利
1589	202210621365.0	用于单光子钙成像视频流的实时运动矫正方法及用途	求是高等研究院	李明康;万桂华;陈光弟;冯琳清;张韶岷;	中国发明专利
1590	202311052111.2	一种利用单光子钙成像视频数据进行神经解码的方法	求是高等研究院	李明康;杨钰奇;张海艳;汪蕊雪;徐羽晨;张韶岷;	中国发明专利
1591	202311080441.2	一种基于静息态脑电数据校准的脑机接口迁移学习方法	求是高等研究院	彭昱龙;李晨阳;徐羽晨;杨巍;陈卫东;张韶岷;	中国发明专利
1592	202210785759.X	一种基于自编码器的高维神经信号降维方法及用途	求是高等研究院	冉星辰;张奕玮;王振;张韶岷;陈光弟;陈卫东;	中国发明专利
1593	202410407403.1	一种闭环肺部肿瘤电场治疗系统	求是高等研究院	王敏敏;钮罗涌;张茂惠;谢旭;兰悦;万桂华;朱丽莹;潘赞;张韶岷;陈光弟;	中国发明专利
1594	202310731741.6	一种面向皮层电刺激的光/磁多模态脑信号监测装置	求是高等研究院	张凡;王敏敏;董树荣;张韶岷;	中国发明专利
1595	201811025882.1	基于运动相关皮层电脑机接口的下肢外骨骼康复训练系统	求是高等研究院	张韶岷;金成昊;陈臻毅;张建民;	中国发明专利
1596	201710959962.3	一种脑电信号模拟发生装置	求是高等研究院	张韶岷;王敏敏;陈卫东;	中国发明专利
1597	202311672981.X	一种基于卷积时序网络的脑电信号发声检测方法	求是高等研究院	张韶岷;张海艳;李悦;郑能干;陈光弟;许世豪;陈卫东;	中国发明专利
1598	202410357258.0	基于代码大模型的Rust语言文档测试自动生成方法及装置	软件学院	胡星;谭梓煊;夏鑫;杨小虎;	中国发明专利
1599	202410997945.9	一种知识图谱上的基于模糊样本输入的查询方法及装置	软件学院	柯翔宇;何楚琦;高云君;陈璐;	中国发明专利
1600	202410998880.X	索引系统、数据处理方法及查询优化装置	软件学院	柯翔宇;金露;阮健康;高云君;陈璐;	中国发明专利
1601	202411313350.3	基于标签传递和事件基线学习的实时攻击检测方法及系统	软件学院	李振源;纪守领;曾慧然;韦洋洋;尹建伟;	中国发明专利
1602	202111134710.X	一种基于本体指导的终身事件抽取方法	软件学院	张宁豫;邓淑敏;	中国发明专利
1603	202111198207.0	一种基于Transformer视觉上采样模块的图像语义分割方法	软件学院	张微;沈骏骝;马梦婷;	中国发明专利
1604	N2032449	High Temperature-resistant and Universal Metal-dependent Protease and Use Thereof.	生命科学学院	华跃进;蔡建玲;王梁燕;潘超明;	荷兰发明专利
1605	202310512166.0	一种具有抗癌活性的小分子肽及其应用	生命科学学院	江辉;高启燕;谭姝文;徐迦南;王文广;	中国发明专利
1606	202210683006.8	水稻根形态建成调控基因CLRD1及其应用	生命科学学院	毛传藻;朱建树;李梦真;徐纪明;吴运荣;莫肖蓉;	中国发明专利
1607	202210311249.9	一种提高大豆种子含油量的方法	生命科学学院	寿惠霞;廖文英;郭润泽;	中国发明专利
1608	202111036977.5	化合物DNJ在制备促进OPAL二聚体形成的药物中的作用	生命科学学院	严庆丰;庄倩倩;孙亚萍;胡爽依;	中国发明专利
1609	202310374098.6	一种基于视觉的对虾自适应投喂方法	生物系统工程与食品科学学院	SONGMING ZHU;梁勤朗;叶章颖;倪伟强;赵建;朋泽群;牛江波;徐波;	中国发明专利
1610	201711486550.9	一种农情监测无人机	生物系统工程与食品科学学院	鲍一丹;姬帅生;何勇;何立文;	中国发明专利
1611	202210588010.6	一种植物三维形态自适应测量方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	岑海燕;李昕瑾;张海涛;王斯;谢鹏尧;	中国发明专利
1612	201810359555.3	一种便携式航空喷施作业的雾滴沉积效果测量装置和方法	生物系统工程与食品科学学院	岑海燕;郑启帅;张金诺;何勇;方慧;刘羽飞;	中国发明专利
1613	202310500051.X	一种益生菌RG-I果胶微胶囊及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	陈健康;陈品;叶兴乾;程焱;陈士国;潘海波;田金虎;	中国发明专利
1614	102022000007757	RAPID MEASURING DEVICE FOR EVALUATING THE INTESTINAL MICROBIOTA VARIATION	生物系统工程与食品科学学院	陈健康;程焱;叶兴乾;陈士国;潘海波;沈铿欢;徐恩波;刘东红;	意大利发明专利
1615	202211235769.2	一种发酵植物蛋白凝乳的制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	陈启和;史瑛;骆佳琪;董红云;王禹锦;	中国发明专利
1616	17/674,860	METHOD FOR PREPARING DELPHINIUM ACYLATED ANTHOCYANIN	生物系统工程与食品科学学院	陈卫;谢佳宏;徐阳;崔昊昕;	美国发明专利
1617	7579609	一种对香豆酰化花色苷的分离纯化方法 p-クマロイル化アントシアニンの分離精製方法	生物系统工程与食品科学学院	陈卫;徐阳;谢佳宏;崔昊昕;	日本发明专利
1618	201910436600.5	连续喂入鱼并监控喂入量的装置与方法	生物系统工程与食品科学学院	成芳;黄剑彬;马保建;李琪;	中国发明专利
1619	202110251555.3	一种拖拉机制造过程质量数据智能分析处理系统	生物系统工程与食品科学学院	成芳;刘达;姜超;赵志林;	中国发明专利

1620	202110409169.2	一种环保型动态循环水培种植设备	生物系统工程与食品科学学院	崔笛;冯喆;王大臣;计淑钰;	中国发明专利
1621	201910001688.8	便携式水果硬度检测仪器	生物系统工程与食品科学学院	崔笛;王大臣;丁城桥;冯喆;程典;	中国发明专利
1622	17/617,266	锆基金属有机骨架材料及制备方法	生物系统工程与食品科学学院	丁韶;吴丹;沈默斐;刘东红;徐恩波;	美国发明专利
1623	202311645788.7	一种带可伸缩指甲的细柄果蔬采收仿生软体手	生物系统工程与食品科学学院	杜冬冬;叶凯;王俊;韦真博;	中国发明专利
1624	17/173,834	一种植物叶片表面粗糙度确定方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	方慧;何勇;张泽清;肖舒裴;	美国发明专利
1625	202210608339.4	一种基于多源数据的田间水稻白叶枯病监测方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	冯旭萍;白秀琳;何勇;张金诺;陶明珠;吴晴观;	中国发明专利
1626	17/575,791	METHOD AND SYSTEM FOR SCREENING SPECTRAL INDEXES OF RICER RESIST	生物系统工程与食品科学学院	冯旭萍;何勇;张金诺;	美国发明专利
1627	202111589428.0	基于深度堆叠卷积神经网络的植物细胞器分割方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	冯旭萍;俞泽宇;杨国峰;何勇;	中国发明专利
1628	202111157675.3	一种抗白叶枯水稻光谱指标筛选方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	冯旭萍;张金诺;何勇;	中国发明专利
1629	202210331670.6	基底发热-溶剂蒸发的纳米材料宏观复合体的制备方法	生物系统工程与食品科学学院	傅迎春;张琳;刘英军;高超;	中国发明专利
1630	2022-205417	无人直升机飞行重量测量方法及装置	生物系统工程与食品科学学院	何立文;何勇;邵诚;郑力源;	日本发明专利
1631	202210402428.3	一种基于深度学习的枸杞产量预测方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	何勇;杜晓月;	中国发明专利
1632	17/399,826	一种预测转基因玉米抗药性的数字检测方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	何勇;冯旭萍;陶明珠;杨睿;张金诺;史永强;	美国发明专利
1633	2219295.9	一种可自动调焦的田间表型获取履带车及自动调焦方法	生物系统工程与食品科学学院	何勇;李禧尧;何立文;	英国发明专利
1634	202410591510.4	飞行器环境测风装置;方法及温室气体检测装置	生物系统工程与食品科学学院	何勇;王月影;何立文;	中国发明专利
1635	202310826126.3	一种水田导航基准线检测方法、系统及设备	生物系统工程与食品科学学院	何勇;张哲雅;张泽清;方慧;	中国发明专利
1636	201711370328.2	一种自动防震荡的植保机液箱	生物系统工程与食品科学学院	何勇;郑启帅;杨逸豪;林智贤;李异凡;	中国发明专利
1637	202210892744.3	一种绳索控制穴盘苗移栽机末端执行器	生物系统工程与食品科学学院	蒋焕煜;刘炜;魏诚昊;华桂湖;	中国发明专利
1638	202210891090.2	一种绳索控制侧苗补苗移栽机	生物系统工程与食品科学学院	蒋焕煜;刘炜;魏诚昊;华桂湖;	中国发明专利
1639	202210892739.2	一种环形轨道式侧苗补苗移栽机	生物系统工程与食品科学学院	蒋焕煜;刘炜;魏诚昊;华桂湖;	中国发明专利
1640	202210892730.1	一种带苗海绵块自动拆分装置	生物系统工程与食品科学学院	蒋焕煜;刘炜;徐懿诚;华桂湖;	中国发明专利
1641	202310432920.X	一种用于植物工厂海绵苗分栽定植的自动化设备	生物系统工程与食品科学学院	蒋焕煜;徐懿诚;刘炜;	中国发明专利
1642	202010065117.3	气动式疫苗连续注射装置	生物系统工程与食品科学学院	李建平;陈骏扬;叶章颖;吴康;严超;李聪聪;SONGMING ZHU;	中国发明专利
1643	202010265321.X	针对纺锤形鱼类的疫苗自动注射装置及自动获取鱼苗注射位置的方法	生物系统工程与食品科学学院	李建平;吴康;陈骏扬;叶章颖;严超;李聪聪;SONGMING ZHU;	中国发明专利
1644	202210997619.9	一种用于变粘度搅拌体系的搅拌釜及其搅拌方法	生物系统工程与食品科学学院	李伟祥;Binxin Wu;章豪;孙健;吕平;	中国发明专利
1645	202310674417.5	一种作物叶片色素自动化提取的方法、系统及设备	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;姬旭升;叶恭银;何勇;	中国发明专利
1646	202211510773.5	一种适用于山地压路的无人车及姿态调整方法	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;张文凯;罗学论;何勇;何青海;徐岳平;	中国发明专利
1647	202411169953.0	一种名优茶采摘、分选一体收获装备	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;张雪晨;何勇;叶思潭;贺良;范西南;	中国发明专利
1648	202311173183.5	高光谱图像获取中消除光场非均匀分布的校正系统及方法	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;张玉莹;徐伟;何青海;	中国发明专利
1649	202411178027.X	一种基于微藻细胞个体差异识别的细胞计数方法	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;章帅;何勇;董雨伦;	中国发明专利
1650	PCT-CN2019-101574	ROBOT WITH PERCEPTION CAPABILITY OF LIVESTOCK AND POULTRY INFORMATION AND	生物系统工程与食品科学学院	林涛;任国强;林智贤;徐金凡;蒋焕煜;丁冠中;应义斌;	美国发明专利
1651	202311157633.9	一种针对植物病害链格孢菌的无假阳性扩增快速检测方法及试剂盒	生物系统工程与食品科学学院	林星云;杨涛;罗自生;李莉;徐艳群;	中国发明专利
1652	202410404258.1	基于食品信息的多媒体资料制作方法;设备;介质及产品	生物系统工程与食品科学学院	刘东红;程平;周建伟;王文骏;吕瑞玲;赵越;徐恩波;于松峰;	中国发明专利
1653	202410417264.0	一种基于私有云平台的柔性生产线数字孪生系统	生物系统工程与食品科学学院	刘东红;程平;周建伟;王文骏;吕瑞玲;赵越;徐恩波;于松峰;	中国发明专利
1654	202211429386.9	一种土壤中铬元素的检测方法、系统、设备及存储介质	生物系统工程与食品科学学院	刘飞;李小龙;陈榕钦;游政凯;陆祥宇;黄晶;孔汶汶;彭继宇;	中国发明专利
1655	17/629,455	一种全过程土壤自动压片装置	生物系统工程与食品科学学院	刘飞;陆祥宇;潘恬恬;周军;沈坚钢;孔汶汶;李小龙;	美国发明专利

1656	202210842727.9	基于热红外图像配准融合的水稻结实率测量装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	刘飞;周军;陆祥宇;杨睿;陈梦瑶;焦杰;孔汶汶;	中国发明专利
1657	202111256340.7	一种水稻田漏淤识别方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	刘飞;周军;陆祥宇;杨睿;焦杰;刘羽飞;	中国发明专利
1658	202110155177.9	一种基于乳液体系的磁性可控释载体及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	刘松柏;陈倩;	中国发明专利
1659	202210883992.1	杜仲雄花提取物在制备抗肌肉衰老的食品或药物中的应用	生物系统工程与食品科学学院	陆柏益;陈祁;黄伟素;吴礼鹏;朱宇航;汪烽璇;	中国发明专利
1660	202310052140.2	一种黄腐酚微乳液及其制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	陆柏益;骆朝阳;郭泽峰;黄伟素;胡华勇;潘倩茵;	中国发明专利
1661		木薯食用化关键技术研发与应用	生物系统工程与食品科学学院	陆柏益;张振文;徐明浩;严华兵;林立铭;陈明育;李开锦;季圣阳;徐仕祥;徐涛;林丽丽;钟永恒;赵茜;陈江枫;冯琳	中国食品工业协会科技进步奖一等奖
1662		特色花卉功能配料创制关键技术及其产业化应用	生物系统工程与食品科学学院	陆柏益;周非;李脉泉;揭国良;郭泽峰;李慧良;黄伟素;陈祁;王章铁;章志强;张大勇;胡华勇;柳岩;杨喆;朱宇航	中国商业联合会科技进步奖特等奖
1663	202310273082.6	一种万寿菊提取物及其制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	陆柏益;朱宇航;陈祁;王章铁;汪烽璇;彭馥婕;潘倩茵;朱煜康;	中国发明专利
1664	202111418461.7	一种草莓原生质体制备及基因瞬时表达的方法	生物系统工程与食品科学学院	罗自生;马全;徐艳群;章晓晨;陈彦培;	中国发明专利
1665	202210300774.0	一种基于水凝胶体系的1-MCP缓释保鲜剂及制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	罗自生;徐艳群;李贞彪;	中国发明专利
1666	202210251752.X	基于遥爪DNA分子的乳液凝胶及其制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	罗自生;张入元;李栋;李莉;肖幼年;赵广生;	中国发明专利
1667	202211110614.6	一种珍珠龙胆斑鱼精准投喂养殖方法	生物系统工程与食品科学学院	聂鹏程;钱程;汪清平;	中国发明专利
1668	20221058758.0	一种基于石斑鱼应激行为学的溶解氧预警方法和系统	生物系统工程与食品科学学院	聂鹏程;汪清平;	中国发明专利
1669	202010083068.X	笼养蛋鸡的蛋鸡区位产蛋性能监测方法与系统	生物系统工程与食品科学学院	洋进明;刘一凡;潘承浩;	中国发明专利
1670	PCT/CN2019/112669	PLANT PROTEIN-BASED TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR (TENG), AND	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;姜成美;应义斌;	美国发明专利
1671	PCT/CN2020/124871	METHOD FOR IMPROVING TRIBOELECTRIC OUTPUT PERFORMANCE OF PROTEIN	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;姜成美;应义斌;	美国发明专利
1672	17/624,263	INTEGRATED FLEXIBLE SELF-CHARGING POWER SUPPLY FOR ENERGY	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;李逊甲;应义斌;	美国发明专利
1673	202111026300.3	一种柔性温湿度集成传感器及其制造方法	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;邵雨舟;应义斌;	中国发明专利
1674	202111114906.2	精密图案化三维多孔石墨烯的制备及其精准转印方法和应变传感应用	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;应义斌;张超;	中国发明专利
1675	PCT/CN2020/095776	Grain sampling and imaging device	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;林洋洋;王怡田;张延宁;张小敏;应义斌;姜海益;	美国发明专利
1676	202210662277.5	一种基于侧向多视角重建的蜜柚体积估测方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;林洋洋;朱逸航;张小敏;黄心瑶;徐涛;应义斌;徐惠荣;	中国发明专利
1677	PCT/CN2020/095775	METHOD FOR EXTRACTING RAMAN CHARACTERISTIC PEAKS EMPLOYING IMPROVED	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;张延宁;张小敏;王怡田;林洋洋;应义斌;	美国发明专利
1678	202310667880.7	一株高效降解亚硝酸盐和高产酸的副干酪乳酪杆菌FMES-1及其应用	生物系统工程与食品科学学院	史瑛;刘思宇;陈启和;王禹锡;骆佳琪;	中国发明专利
1679	202311471775.2	基于海藻酸钠和金属多网络网络的益生菌涂层制备方法	生物系统工程与食品科学学院	田金虎;任艳丽;叶兴乾;毛水芳;陈土国;	中国发明专利
1680	202111567408.3	基于线型掩膜扫描寻界的田间作物行区域分割方法	生物系统工程与食品科学学院	王俊;李东方;王永维;韦真博;	中国发明专利
1681	202210632384.3	一种基于根定位的早期水稻秧苗检测的方法	生物系统工程与食品科学学院	王俊;李东方;王永维;韦真博;	中国发明专利
1682	202210068346.X	基于硫化锡基材料修饰的QCM传感器及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	王俊;周岑安;韦真博;王永维;	中国发明专利
1683	17/340,105	手持气力式杂交水稻制种授粉机及其方法	生物系统工程与食品科学学院	王永维;姚福强;郝一帆;王俊;韦真博;	美国发明专利
1684	PCT/CN2020/122125	大行比杂交水稻制种气力式授粉装置及其方法	生物系统工程与食品科学学院	王永维;姚福强;王俊;韦真博;程绍明;	美国发明专利
1685	202410481907.8	一种水质中氨氮含量的原位检测系统和原位检测方法	生物系统工程与食品科学学院	吴翠;马斯韩;吴坚;应义斌;	中国发明专利
1686	202210568839.X	一种沙棘柑橘复合益生元代餐棒	生物系统工程与食品科学学院	吴丹;程焱;陈健康;陈土国;陈健初;叶兴乾;	中国发明专利
1687	202210724667.0	核酸检测装置和方法	生物系统工程与食品科学学院	吴坚;陈艳菊;	中国发明专利
1688	201911080311.2	用于核酸检测实验的具有隔离效果的检测卡盒	生物系统工程与食品科学学院	吴坚;钱程;	中国发明专利
1689	202110797647.1	一种集成核酸分析芯片	生物系统工程与食品科学学院	吴坚;傅辉;钱斯雯洁;	中国发明专利
1690	202111026254.7	一种水果成熟度触觉传感装置及其检测方法	生物系统工程与食品科学学院	谢丽娟;陈丁豪;应义斌;李麟;	中国发明专利
1691	202111578683.5	太赫兹器件用碳纳米管取向度测量装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	谢丽娟;尹吉帆;常汉;	中国发明专利

1692	202110097991.X	一种结构疏松的慢消化淀粉制备方法	生物系统工程与食品科学学院	徐恩波;刘东红;唐君钰;吴卫成;田金虎;陈健乐;程焕;周建伟;叶兴乾;	中国发明专利
1693	17/427922	Starch-based adsorbent with nanopores and preparation method thereof	生物系统工程与食品科学学院	徐恩波;刘东红;周建伟;程焕;丁甜;叶兴乾;	美国发明专利
1694	202210852496.X	软组织的染色方法及人造肉模型生成方法	生物系统工程与食品科学学院	徐恩波;刘东红;朱益源;牛瑞浩;周建伟;丁甜;	中国发明专利
1695	202310270498.2	一种速溶糙米粉的制备方法	生物系统工程与食品科学学院	徐恩波;秦宇;周建伟;刘东红;王文骏;程焕;	中国发明专利
1696	201810201053.8	用于果蔬分选的单链双托式果杯装置	生物系统工程与食品科学学院	徐惠荣;常汉;应义斌;饶秀勤;	中国发明专利
1697	202111026386.X	一种感知水果硬度的软指机械手及检测方法	生物系统工程与食品科学学院	徐惠荣;金洛熠;冯锦涛;应义斌;李麟;	中国发明专利
1698	17/924.370	一种用于果蔬分选的滚轮式输送装置	生物系统工程与食品科学学院	徐惠荣;王帅;应义斌;	美国发明专利
1699	202210448319.5	一种用于养殖场动物唾液样本无人化采集的机器人和方法	生物系统工程与食品科学学院	徐懿诚;叶尊忠;吴翠;应义斌;郑植;周雨涵;耿昊;	中国发明专利
1700	202110820366.3	一种具有狭缝效应高效收集风能的摩擦纳米发电机	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;代淑芬;李逊甲;平建峰;	中国发明专利
1701	17/924.121	TRIBOELECTRIC NANOGENERATOR (TENG) ANDSELF-DRIVENWINDSPEED	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;代淑芬;李逊甲;平建峰;	美国发明专利
1702	202410119330.6	一种适用于柔性气动夹爪的抓取力闭环控制方法	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;王清玉;周鸣川;蒋焕煜;崔笛;刘炜;张友超;	中国发明专利
1703	202110704613.3	用于数字核酸扩增的微流控芯片和便携式多通道检测系统	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;吴翠;叶尊忠;刘林波;	中国发明专利
1704	202111113837.3	一种用于植物茎秆直径微变化监测的仿生自适应缠绕可穿戴传感器的制备方法及其应用	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;张超;平建峰;	中国发明专利
1705	202210451211.1	高抗氧化性和功能特性的竹笋蛋白及其制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	张辉;席宇航;章兴;陈永健;	中国发明专利
1706	PCT/CN2021/080146	WHEAT GLUTEN NANOFIBER, METHOD FOR PREPARING THE SAME AND APPLICATION	生物系统工程与食品科学学院	张辉;张翼鹏;	美国发明专利
1707	202410549590.7	一种耦合体表纹理特征和几何特征的脸部识别方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	赵建;朱飞翔;李海军;漆小峰;马赫春吉;叶章颖;SONGMING ZHU;刘鹰;	中国发明专利
1708	N2035042	一种基于多维太赫兹超材料信号的致病菌快速鉴定方法	生物系统工程与食品科学学院	赵颖雷;何勇;冯旭萍;张成浩;谭诗逸;许宝玉;	荷兰发明专利
1709	202010766572.6	一种用于无人机飞行控制系统的硬件加密系统及方法	生物系统工程与食品科学学院	郑力源;何勇;何立文;楚秉泉;	中国发明专利
1710	201910518372.6	基于柔性光伏支架的茶园遮阳系统	生物系统工程与食品科学学院	郑荣进;林佳鸿;俞永华;傅莉霞;张建高;梁月荣;	中国发明专利
1711	202210225191.6	一种利用静磁场辅助多粘类芽孢杆菌发酵生产胞外多糖的方法	生物系统工程与食品科学学院	周文文;黄逸伦;毛梦菲;吕佳韵;翟鹏辉;吴凡;	中国发明专利
1712	202011455431.9	一种利用超声波提高细菌胞外多糖产量的方法	生物系统工程与食品科学学院	周文文;竺莹莹;钱超;	中国发明专利
1713	202211445659.9	一种冻干营养代餐食品及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	朱加进;余慧琳;吕海锋;张峻珺;余葵英;赵燕;李泓浩;邱阳;夏胜瑶;张杰;	中国发明专利
1714	202410215761.2	一种面向多覆盖率用例生成与多方法融合的软件bug定位方法	生物医学工程与仪器科学学院	陈祥献;季思维;郭中豪;于金玲;吴建林;	中国发明专利
1715	202311590080.6	一种基于程序路径的测试完备性检查方法、设备及存储介质	生物医学工程与仪器科学学院	陈祥献;许馨月;吴建林;于金玲;	中国发明专利
1716	202410031065.6	一种基于符号执行和路径数缩减的MC/DC覆盖用例生成方法	生物医学工程与仪器科学学院	陈祥献;杨育潭;于金玲;吴建林;郭中豪;陈思农;季思维;	中国发明专利
1717	201910267833.7	一种便携式呼出气采集装置及方法	生物医学工程与仪器科学学院	陈星;余启文;陈璟;傅炜;董浩;刘清君;刘军;吴迪;	中国发明专利
1718	17/056.759	SPARSEOPTIMIZATION METHOD BASED ON CROSS-SHAPED THREE-DIMENSIONAL	生物医学工程与仪器科学学院	陈耀武;刘雷松;周凡;蒋荣欣;赵冬冬;	美国发明专利
1719	202111530719.2	一种慢性呼吸衰竭病人远程康复训练指导系统	生物医学工程与仪器科学学院	邓宁;蒋望舒;段金龙;	中国发明专利
1720	202410777261.8	基于大模型知识增强的交互式临床决策支持系统与方法	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;于书欢;田雨;尚勇;屠瑞奇;周天舒;	中国发明专利
1721	202410052237.6	融合区块链与隐私求交技术的医疗数据共享方法及系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;赵振淦;陆遥;田雨;周天舒;	中国发明专利
1722	202311374365.6	基于力学模型的知识图谱关联信息焦点可视化方法及系统	生物医学工程与仪器科学学院	李心迪;茹画;池胜强;周天舒;田雨;	中国发明专利
1723	202211491118.X	一种纺锤形碳纳米管纤维及其制备方法	生物医学工程与仪器科学学院	梁波;周悦;叶学松;	中国发明专利
1724	PCT/CN2022/070203	一种基于注意力机制的低剂量双示踪剂PET重建方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;曾富珍;	美国发明专利
1725	PCT/CN2020/131293	基于教师-学生生成器的低剂量Sinogram去噪与PET图像重建方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;冯秋鹏;	美国发明专利
1726	PCT/CN2019/126940	基于CNN和LSTM的心内异常激动点定位模型构建方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;冯秋鹏;	美国发明专利
1727	202210311257.3	基于协同深度学习的肺部听诊音的肺部疾病分类检测方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;高艺伟;	中国发明专利

1728	202410350310.X	基于射频编码的高分辨率磁共振指纹成像方法及设备	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;胡大琨;叶慧慧	中国发明专利
1729	202211180281.4	一种融合时域与频域特征深度学习的室性早搏定位方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;黎雅诗;	中国发明专利
1730	202210601257.7	一种时空注意力机制约束的双示踪PET成像方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;康丹坤;	中国发明专利
1731	202210083513.8	一种基于图卷积的心电图心率多类型预测模型构建方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;彭建辉;	中国发明专利
1732	2022-196838	一种基于图卷积的心电图心率多类型预测模型构建方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘华锋;彭建辉;	日本发明专利
1733	202011224126.9	基于碳化钛复合膜的湿度传感器、湿度检测系统及方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘清君;李鑫;卢妍利;安子建;	中国发明专利
1734	EP4092402	Device and method for rapidly detecting blood viscosity based on ultrasonic guided waves of	生物医学工程与仪器科学学院	唐志峰;马君旺;李知阳;黄铮扬;	欧洲发明专利
1735	202111247839.1	一种基于时间戳的动物神经信号与行为视频的同步分析系统和方法	生物医学工程与仪器科学学院	田翔;周凡;陈耀武;何康祺;	中国发明专利
1736	202410947396.4	基于成员推理攻击的医疗数据风险等级分类系统及方法	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;柏菡;赵振松;陆温;邓晴;周天舒;李劲松;	中国发明专利
1737	202410067638.0	基于多种签名技术的联盟链医疗数据确权溯源方法及系统	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;柏菡;赵振松;陆温;周天舒;李劲松;	中国发明专利
1738	202210434307.7	基于湖仓一体架构的多阶段医疗数据规整与质量控制系统	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;李劲松;李想;周天舒;王执晓;	中国发明专利
1739	202410115580.2	基于强化学习的临床思维数据生成系统及方法	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;李配贤;池胜强;李杜白;周天舒;李劲松;	中国发明专利
1740	202410067682.1	基于因果特征学习的多中心临床预后预测系统	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;秦炳焜;余华玉;李劲松;周天舒;	中国发明专利
1741	202410187002.X	基于网络激发图分解的医学大模型逻辑反演方法及系统	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;姚旭晟;吴承凯;李杜白;周天舒;李劲松;	中国发明专利
1742	202111405324.X	一种用于尿液中草酸检测的条带显色试纸条及其制备;使用方法与应用	生物医学工程与仪器科学学院	万浩;黄卓如;周书祺;王心怡;王平;	中国发明专利
1743	202411304579.0	细胞外钙离子光寻址电位传感器及钙离子浓度成像方法	生物医学工程与仪器科学学院	万浩;田世超;马驰宇;任广庆;黄卓如;王平;	中国发明专利
1744	202011353860.5	基于Bloch-McConnell方程仿真的组织代谢产物信息评估方法;装置;介质	生物医学工程与仪器科学学院	温清清;王康;吴丹;张祎;	中国发明专利
1745		高时空分辨率磁共振成像关键技术	生物医学工程与仪器科学学院	吴丹;张祎;赵立;夏灵;李博;朱剑锋	浙江省科学技术一等奖
1746	202310380446.0	一种基于弹性力学建模的低噪声磁共振梯度线圈设计方法	生物医学工程与仪器科学学院	吴丹;康礼义;夏灵;杨绩文;赵智勇;	中国发明专利
1747	17/952341	3D OSCILLATING GRADIENT- PREPARED GRADIENT SPIN- ECHO IMAGING METHOD, AND	生物医学工程与仪器科学学院	吴丹;李浩天;张祎;	美国发明专利
1748	202110892182.8	反转恢复准备的3D梯度自旋回波扩散成像方法;介质及设备	生物医学工程与仪器科学学院	吴丹;李浩天;张祎;孙毅;	中国发明专利
1749	202111107046.X	基于深度学习的弥散微循环模型驱动参数估计方法;装置及介质	生物医学工程与仪器科学学院	吴丹;郑天舒;叶初阳;张祎;	中国发明专利
1750	EP20940105.8	一种阵列式超声治疗系统	生物医学工程与仪器科学学院	徐健;郑音飞;	欧洲发明专利
1751	18/074.760	一种阵列式超声治疗系统	生物医学工程与仪器科学学院	徐健;郑音飞;	美国发明专利
1752	202311493942.3	一种外周神经定向空间刺激记录的立体柔性电极及其制备方法	生物医学工程与仪器科学学院	许科帝;陈伟煌;郝耀耀;包洁婷	中国发明专利
1753	202210291803.1	一种基于近红外光刺激的皮肤功能连接定位装置	生物医学工程与仪器科学学院	许科帝;潘力;朱君明;王菁;	中国发明专利
1754	202111513095.3	一种基于外周血免疫细胞图谱的肝细胞癌早期筛查系统	生物医学工程与仪器科学学院	尹巍巍;施佳未;刘俊伟;陈伟;方维佳;曾浔;石宏宇;	中国发明专利
1755	202210382637.6	一种肠镜检查中测量肠道内气压的装置及方法	生物医学工程与仪器科学学院	张冯江;谢萧雅;李毅;严敏;陈星;陈龙;	中国发明专利
1756	202411077738.8	基于监护仪屏幕波形图像的医疗辅助监测方法及装置	生物医学工程与仪器科学学院	张冯江;谢萧雅;余启文;赵麟茜;陈星;朱力航;钟真波;严敏;	中国发明专利
1757	17/878.073	Method and Apparatus for Frequency Drift Correction of Magnetic Resonance CEST	生物医学工程与仪器科学学院	张祎;刘瑞斌;张洪锡;吴丹;	美国发明专利
1758	202111098532.X	基于装置成像坐标的MR图像配准方法;分析方法及其装置	生物医学工程与仪器科学学院	张祎;汪文祺;吴丹;	中国发明专利
1759	2023-566736	基于外插磁化转移信号的CEST数据拟合方法;装置及介质	生物医学工程与仪器科学学院	张祎;雍兴旺;吴丹;	日本发明专利
1760	202210424488.5	结合k空间和图像空间重建的高鲁棒快速成像方法和装置	生物医学工程与仪器科学学院	张祎;福涛;	中国发明专利
1761	202211261404.7	一种多频压电微机械超声换能器及制备方法	生物医学工程与仪器科学学院	郑音飞;段会龙;王泽欣;	中国发明专利
1762	202410806313.X	缺失表格数据公平预测方法及装置、电子设备	数据科学研究中心	苗晓晖;强磊;吴洋洋;尹建伟;潘晓华;席萌;	中国发明专利
1763	202210588763.7	药物互作用预测模型的构建方法、预测方法及装置	数据科学研究中心	苗晓晖;强磊;吴洋洋;朋环环;尹建伟;	中国发明专利

1764	202311278835.9	基于模块化和序列化自动生成神经网络的方法	数据科学研究中心	徐仁军;许晓扬;	中国发明专利
1765	202210592680.5	一种基于隐式B样条的多孔结构设计方法	数学科学学院	蔺宏伟;高德朋;	中国发明专利
1766	201910614444.7	新型宇宙射线 μ 子寿命的设计和测量	物理学院	陈星;陈先伟;王余峰;	中国发明专利
1767	PCTCN2020077916	Method for synthesizing high-quality magnetic resonance images	物理学院	何宏建;李军;曹笑之;丁秋萍;钟健晖;	美国发明专利
1768	PCT/CN2020/077916	一种高质量磁共振图像合成方法	物理学院	何宏建;李军;曹笑之;丁秋萍;钟健晖;	美国发明专利
1769	202211658317.5	一种面听神经自动化纤维束重建方法及系统	物理学院	何宏建;路晨曦;童琪琦;姚君叶;丁秋萍;董波;	中国发明专利
1770	特願2023-098600	磁気共鳴拡散テンソルイメージングに基づくヒト脳軸索密度の定量的評価方法	物理学院	何宏建;姚君叶;周子涵;钟健晖;	日本发明专利
1771		高连通架构超导量子芯片的关键技术与应用	物理学院	王浩华;王震;李贺康;郭秋江;王博;刘武新	浙江省科学技术一等奖
1772	202211634135.4	一种长焦深且高深宽比的艾里光针的产生方法和装置	物理学院	王立刚;陈来;	中国发明专利
1773	202310811897.5	一种数字掩膜调制艾里光束产生光晶格的方法和系统	物理学院	王立刚;陈来;孙培晨;张俊香;王成锋;	中国发明专利
1774	202310769785.8	一种利用相反高轨道角动量光束位移差测量温度的传感装置	物理学院	王立刚;朱贵源;高斌杰;张俊香;叶林华;	中国发明专利
1775	202010390423.4	一种实现单分子探测的碲化镱基表面增强拉曼基底及其制备方法	物理学院	吴惠桢;鲁鹏棋;	中国发明专利
1776	202410925593.6	纤维增强复合材料抗冲击全流程自动化计算方法和装置	先进技术研究院	廖斌斌;丁路;	中国发明专利
1777	202311378359.8	层合复合材料热响应分析方法、电子设备和可读存储介质	先进技术研究院	廖斌斌;葛传洁;王等旺;张德志;	中国发明专利
1778	202411088670.3	一种激波管极限阻塞率实验装置和实验方法	先进技术研究院	廖斌斌;王一哲;邵栋;张德志;	中国发明专利
1779	202311396059.2	车辆倾覆预测方法、系统和电子设备	先进技术研究院	廖斌斌;叶冰航;程帅;廖真;张德志;	中国发明专利
1780	202210499967.3	一种面向运动目标跟踪观测的卫星姿态控制方法及装置	先进技术研究院	时中;金仲和;赵凡宇;王鑫;江妹蕾;	中国发明专利
1781	17/816,866	PHASE FREQUENCY DETECTOR-BASED HIGH-PRECISION FEEDBACK FREQUENCY	先进技术研究院	孙兴林;吴豪杰;谭新悦;叶凌云;	美国发明专利
1782	202218110746.3	一种双向作用的XXX隔振机构	先进技术研究院	孙兴林;朱智娟;吴宾;宋开臣;	中国发明专利
1783	202311131088.6	一种多级离心泵中机械密封产生的	先进技术研究院	张健生;舒礼伟;梁宁;王赞;曹琳琳;吴大转;	中国发明专利
1784	17/544,813	TAILSTOCK TYPE VERTICAL TAKE-OFF AND LANDING UNMANNED AERIAL VEHICLE	先进技术研究院	赵文杰;陈征;邵雪明;黎军;	美国发明专利
1785	202410865019.6	一种微机械陀螺标度因数温度非线	先进技术研究院	郑旭东;沈耀杰;金仲和;方晨;	中国发明专利
1786	202311082392.6	一种快速检测番茄髓部坏死病的方法及所用引物	新农村发展研究院(含农业技术推广中心);农业试验站(农管)	冯晓晓;郑永利;吴慧明;	中国发明专利
1787	202411154241.1	一种测定干物质消化率的多重滤膜过滤装置	新农村发展研究院(含农业技术推广中心);农业试验站(农管)	钱利纯;黄琪欣;	中国发明专利
1788	202210380567.0	一种提取片上校准件寄生参数的方法	信息与电子工程学院	LI ERPING;周杰峰;陈俊辉;张岭;	中国发明专利
1789	202310366208.4	一种使用未知直通校准件的四端口射频探针校准方法	信息与电子工程学院	LI ERPING;周杰峰;张岭;陈梓杨;	中国发明专利
1790	202010705016.8	集成光学相控阵及其控制方法	信息与电子工程学院	白雅文;林天华;储涛;	中国发明专利
1791	202010575864.1	偏振无关的光开关	信息与电子工程学院	曹伟杰;储涛;	中国发明专利
1792	202011001239.2	一种适用于MEMS加速度传感器芯片的低应力封装结构	信息与电子工程学院	车录峰;	中国发明专利
1793	202211609611.7	基于图信号处理的时序数据压缩和重建方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;黄芊涌;陈沅翰;谢磊;王匡;	中国发明专利
1794	202210102709.7	一种集成超短基线系统的UUV集群协同定位方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;刘峰;谢磊;	中国发明专利
1795	202210102334.4	基于测距与信息交互的UUV集群协同定位系统和方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;刘峰;谢磊;徐文;	中国发明专利
1796	202210410647.6	抵抗内部关键字猜测攻击的并行可搜索加密方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;杨金寰;谢磊;	中国发明专利
1797	202111261630.0	基于四阶采样协方差张量去噪的子阵分置式L型互质阵列波达方向估计方法	信息与电子工程学院	陈积明;郑航;周成伟;史治国;王滨;	中国发明专利
1798	202111210078.2	基于人脸视频的人体心率测量方法	信息与电子工程学院	滕圣辉;沈会良;汪密;	中国发明专利
1799	202411186647.8	一种基于混沌信号的太赫兹安全通信系统	信息与电子工程学院	邓秋卓;张鹿;XIANBIN YU;	中国发明专利

1800	202011009064.X	一种基于多孔硅的自支撑空气隙型体声波谐振器及其制备方法	信息与电子工程学院	董树荣;卢雷贺;骆季奎;金浩;轩伟鹏;	中国发明专利
1801	202210347648.0	一种软硬件协同的SM2椭圆曲线密码算法实现方法	信息与电子工程学院	杜歆;邓尧慷;	中国发明专利
1802	202410208987.X	一种基于扫描双光谱的光电太赫兹高光谱成像系统及方法	信息与电子工程学院	方兴;XIANBIN YU;张鹿;	中国发明专利
1803	202210571697.2	一种低轨卫星物联网的联合激活设备和数据信号检测方法	信息与电子工程学院	郭涛峰;陈晓明;张朝阳;	中国发明专利
1804	202211139318.9	一种低轨卫星物联网的低分辨率均衡方法	信息与电子工程学院	郭涛峰;陈晓明;张朝阳;	中国发明专利
1805	202210115152.0	一种挂车远程信息管理及预测性维护系统	信息与电子工程学院	胡婧;陈积明;潘银斌;史治国;曾文杰;李传武;王鲜艳;	中国发明专利
1806	202410192445.8	一种全天线法多臂波束设计方法	信息与电子工程学院	黄崇文;徐媛;杨照辉;陈晓明;	中国发明专利
1807		Multi-hop RIS-empowered terahertz communications: A DRL-based hybrid beamforming	信息与电子工程学院	黄崇文;杨照辉;张朝阳	国际奖
1808	202211311725.3	一种基于神经网络的信道解码方法及系统	信息与电子工程学院	黄崇文;朱封浩;李心怡;雷雨珠;周承赛;张朝阳;	中国发明专利
1809	202311653797.0	一种基于BCH编码的快速ECC纠错电路	信息与电子工程学院	黄科杰;白宇单;孙志锋;沈海斌;	中国发明专利
1810	202311590503.4	一种基于码表聚类的深度学习模型压缩方法	信息与电子工程学院	黄科杰;邓军灿;沈海斌;	中国发明专利
1811	202311606601.2	一种用于全同态CNN推理的批量编码方法	信息与电子工程学院	黄科杰;黄天顺;沈海斌;	中国发明专利
1812	202410041959.3	一种基于RRAM的高密度数模混合存算阵列	信息与电子工程学院	黄科杰;姜若瀚;沈海斌;	中国发明专利
1813	202410012503.4	一种基于NoC高效互联的存算FPGA	信息与电子工程学院	黄科杰;李永根;沈海斌;	中国发明专利
1814	202311581806.X	一种基于RISC-V扩展指令的量化神经网络加速处理器	信息与电子工程学院	黄科杰;刘佳沂;沈海斌;	中国发明专利
1815	202310059346.8	一种基于RISC-V的后量子密码算法专用处理器	信息与电子工程学院	黄科杰;宋瑞冰;沈海斌;	中国发明专利
1816	202410087862.6	一种基于SRAM的无进位乘法存算阵列	信息与电子工程学院	黄科杰;王楚惠;沈海斌;	中国发明专利
1817	202410367468.8	一种基于量子通信的后量子密码系统及其通信方法	信息与电子工程学院	黄科杰;王田宇;沈海斌;	中国发明专利
1818	17/274962	一种基于radix-4编码和差分权重的乘累加电路	信息与电子工程学院	黄科杰;肖蕊;沈海斌;	美国发明专利
1819	202410091728.3	一种基于eDRAM的高密度高可靠性存内计算电路	信息与电子工程学院	黄科杰;肖蕊;沈海斌;	中国发明专利
1820	202311596114.2	一种基于熵源选择原理的真随机数发生器与物理不可克隆函数一体化模块	信息与电子工程学院	黄科杰;杨智尧;沈海斌;	中国发明专利
1821	202311454493.1	一种感算一体多通道图像传感器及特征提取方法	信息与电子工程学院	黄科杰;张秋彤;沈海斌;	中国发明专利
1822	202211055139.7	一种全极化、全向匹配零折射率超材料	信息与电子工程学院	黄正杰;叶德信;	中国发明专利
1823	202210917069.5	一种强限制的三维光子引线波导实现片上光源互连的方法	信息与电子工程学院	金潮渊;侯代宝;李晨晖;程晓天;	中国发明专利
1824	202311419960.7	一种应用半导体激光器实现神经网络非线性运算的方法	信息与电子工程学院	金潮渊;姜若瀚;董雯婷;盛言蹊;刘逸丰;任芮瑶;	中国发明专利
1825	202310909546.8	一种基于光学多神经元激活函数模块的光电计算机	信息与电子工程学院	金潮渊;刘逸丰;李晨晖;翁海中;王博文;黄科杰;	中国发明专利
1826	202011501003.5	基于点云上采样的多模态数据融合可行驶区域检测方法	信息与电子工程学院	金晓;沈会良;	中国发明专利
1827	7452886	マイクロ機光学光ファイバスイッチ	信息与电子工程学院	金晓峰;陈辉龙;	日本发明专利
1828	16/861,218	TRANSDUCER TRANSFER IMPEDANCE CALIBRATION DEVICE BASED ON SPATIAL	信息与电子工程学院	金晓峰;陈毅;杨柳青;贾广慧;赵涵	美国发明专利
1829	202111348791.3	一种基于光子信道化采样的宽带信号接收方法与装置	信息与电子工程学院	金晓峰;王平;杨凌;李杰;朱亚峰;魏兵;金向东	中国发明专利
1830	202210547929.0	一种分布式多天线协同稳相装置	信息与电子工程学院	金晓峰;邹济平;杨凌;李志伟;宋亚峰;魏兵;	中国发明专利
1831	202111550692.3	一种可调谐天线自调谐系统及方法	信息与电子工程学院	来霆钧;皇甫江涛;	中国发明专利
1832	202210899890.9	一种低复杂度OTFS波形统一近似消息传递均衡方法及装置	信息与电子工程学院	雷鸣;倪甫田;赵民建;李立言;袁辉;	中国发明专利
1833		国际应用计算电磁学会青年科学奖	信息与电子工程学院	李达	国际奖
1834	202310135831.9	基于改进的时序多重稀疏贝叶斯学习的水声信道估计方法	信息与电子工程学院	李建龙;吕洲;	中国发明专利
1835	202111394779.6	一种基于Transformer的语义通信系统及方法	信息与电子工程学院	李荣鹏;张宏纲;赵志峰;周清扬;	中国发明专利

1836	202411132452.5	一种大赫兹连续波压缩感知成像方法	信息与电子工程学院	李天宇;方兴;张鹿;XIANBIN YU;	中国发明专利
1837		新型超构材料对自由电子辐射的调控	信息与电子工程学院	林晓;王作佳;景利乔;高飞;陈红旺	中国光学工程学会自然科学一等奖
1838	202211204257.X	基于深度强化学习的时间敏感流量在线调度方法及装置	信息与电子工程学院	刘鹏;洪心怡;席宇浩;	中国发明专利
1839	202311052080.0	一种面向有串扰的波分复用光学神经网络的训练方法	信息与电子工程学院	刘路丰;金潮洲;李晨晖;翁海中;王博文;黄科杰;	中国发明专利
1840	202411175406.3	一种面向啁啾通信感知一体化波形的相噪补偿系统和方法	信息与电子工程学院	吕治东;张能;XIANBIN YU;	中国发明专利
1841	202410022049.0	一种基于MCNN的隔膜泵单向阀寿命预测方法与系统	信息与电子工程学院	孟凡光;史治国;	中国发明专利
1842	202410022008.1	基于多源信息融合的球磨机传动系统故障诊断方法与系统	信息与电子工程学院	孟凡光;史治国;	中国发明专利
1843	202111458363.6	基于语义梯度点以及道路端点的视觉场景识别方法	信息与电子工程学院	潘赞;包瑶琦;杨哲;朱怀宇;	中国发明专利
1844	202011097835.5	基于二值神经网络的局部激活方法与系统	信息与电子工程学院	潘赞;惠思琦;朱怀宇;	中国发明专利
1845	202110334800.7	基于智能手机多传感器融合和SVM分类的多场景PDR定位方法	信息与电子工程学院	邱满涵;范雨欣;王雕;史治国;颜成钢;	中国发明专利
1846	17/623607	Three-dimensional Co-prime Cubic Array Direction-of-Arrival Estimation Method based on a	信息与电子工程学院	史治国;郑航;周成伟;陈积明;王勇;	美国发明专利
1847	202210253204.0	一种基于非均匀超构单元的宽带全向匹配吸波平板	信息与电子工程学院	汤婧鑫;叶德信;	中国发明专利
1848	202011132400.X	一种基于压缩感知的交互定位系统和方法	信息与电子工程学院	汤之仪;皇甫江涛;	中国发明专利
1849	202411131675.X	一种基于毫米波的全双工通信感知一体化系统	信息与电子工程学院	王璨;张能;XIANBIN YU;	中国发明专利
1850	202210391900.8	一种基于步态特征的隐式身份认证方法	信息与电子工程学院	王匡;兰贞;谢磊;陈惠芳;	中国发明专利
1851	202310421156.6	一种基于相关峰值搜索的正交匹配跟踪信道估计方法	信息与电子工程学院	王匡;孙秋实;谢磊;陈惠芳;	中国发明专利
1852	17/218,174	一种基于雷达信号的身份及手势识别方法	信息与电子工程学院	王勇;陈君毅;曹佳禾;	美国发明专利
1853	202111614172.4	一种基于Zynq的XMS算法软硬件协同加速计算系统	信息与电子工程学院	吴健;贺诗波;史治国;陈积明;张金龙;施云峰;	中国发明专利
1854	202410511108.0	基于双层微带贴片天线的收发共口径双极化平面阵列天线	信息与电子工程学院	吴锡东;陈泉水;金志军;王成龙;周金芳;	中国发明专利
1855	202110745701.8	一种平行板波导功率分配器及CTS天线	信息与电子工程学院	吴锡东;冀俊超;周金芳;王成龙;蒋倩;	中国发明专利
1856	202410516856.8	基于混合馈电网络的收发共口径双极化微带平面阵列天线	信息与电子工程学院	吴锡东;金志军;陈泉水;王成龙;周金芳;	中国发明专利
1857	202110745688.6	一种基于多层平行板波导的宽带线源	信息与电子工程学院	吴锡东;童利;冀俊超;周金芳;王成龙;	中国发明专利
1858	202411119503.0	一种用于光载射频多载波信号智能识别的系统和方法	信息与电子工程学院	奚春卿;张能;XIANBIN YU;	中国发明专利
1859	202110321712.3	一种半导体激光器失效分析样品制备的中间夹具及其方法	信息与电子工程学院	夏明俊;孙天宇;	中国发明专利
1860	202110539520.X	一种低损耗集成弯曲光波导及其设计方法	信息与电子工程学院	夏明俊;孙天宇;	中国发明专利
1861	202210768949.0	一种采用线性调频信号的水声通信同步方法	信息与电子工程学院	谢磊;尤春波;陈惠芳;	中国发明专利
1862	202210304843.5	一种适用于水声通信的极化码BP译码方法	信息与电子工程学院	谢磊;朱涛;陈惠芳;	中国发明专利
1863	202311030728.4	光调控屏幕;光调控系统及光调控方法	信息与电子工程学院	杨宗银;陈银鹏;石雅琪;	中国发明专利
1864	2023111483458.2	光调控变色结构;装置;系统及方法	信息与电子工程学院	杨宗银;陈银鹏;石雅琪;	中国发明专利
1865	202310581742.7	紫外可擦写屏幕及制备方法;紫外可擦写系统及方法	信息与电子工程学院	杨宗银;石雅琪;陈银鹏;	中国发明专利
1866	202311846292.6	自适应光调控装置;自适应光调控系统及自适应光调控方法	信息与电子工程学院	杨宗银;石雅琪;陈银鹏;	中国发明专利
1867	202311552943.0	一种深海潜标的位置确定方法、装置及电子设备	信息与电子工程学院	尹飞星;陈惠芳;薛春;付奇;	中国发明专利
1868	202210149690.1	一种低轨卫星物联网的大规模免授权随机接入方法	信息与电子工程学院	应铭;陈晓明;邵晓丹;	中国发明专利
1869		IEC/ISO Excellence Award	信息与电子工程学院	虞露	国际奖
1870	ISO/IEC 15938017:2024	ISO/IEC 15938-17:2024 Compress	信息与电子工程学院	虞露;Bailey Werner;Kirchhoffer Heiner;Rezazadegan Tavakoli Hamed;	国际标准
1871	ISO/IEC 23094-4:2022/	ISO/IEC 23094-4:2022/Amd 1:202	信息与电子工程学院	虞露;Cherniak Roman ;Park Min Woo;Park Minsoo;Rusanovskyy Dmytro;	国际标准

1872	ISO/IEC 23094-3:2022	ISO/IEC 23094-3:2022 Amd.1:202	信息与电子工程学院	虞露;Ciccarelli Lorenzo;Ferrara Simone;Maurer Florian;	国际标准
1873	ISO/IEC 23094-2:2021	ISO/IEC 23094-2:2021 Amd.1:202	信息与电子工程学院	虞露;Ferrara Simone;	国际标准
1874	202011452464.8	一种点云的按序编码、解码方法和装置	信息与电子工程学院	虞露;陈嘉枫;王文义;	中国发明专利
1875	EP3779885B1	METHOD AND DEVICE FOR PROCESSING PANORAMIC IMAGE	信息与电子工程学院	虞露;皇甫旭昶;	欧洲发明专利
1876	201911126877.4	基于神经网络的预测块生成方法及装置	信息与电子工程学院	虞露;毛珺;	中国发明专利
1877	201911424851.8	视频编码器,视频解码器及相应方法	信息与电子工程学院	虞露;王业奎;范宇群;于化龙;赵寅;林翔宇;杨海涛;	中国发明专利
1878	202210822617.6	硅基调制器产生高线性度信号的方法及系统	信息与电子工程学院	岳恒松;陈楷中;黄莹;储涛;	中国发明专利
1879	202211065211.4	一种基于深度学习的CSI压缩反馈方法	信息与电子工程学院	张朝阳;陈子琳;	中国发明专利
1880	PCT/CN2022/138958	一种迭代聚焦式毫米波一体化通信与感知方法	信息与电子工程学院	张朝阳;童欣;章一晗;	美国发明专利
1881	202411179370.6	一种用于高速信道均衡的时延型储备池计算系统和方法	信息与电子工程学院	张家豪;张鹿;XIANBIN YU;	中国发明专利
1882	202210659585.2	基于压缩感知的双层等效源远场散射声场重构方法	信息与电子工程学院	张婷;汪钦;李建龙;	中国发明专利
1883	202210246740.8	一种智能无透镜文字识别系统	信息与电子工程学院	张颖而;皇甫江涛;	中国发明专利
1884	202111452909.7	毫米波隐蔽通信的下行多用户波束对准和数据传输方法	信息与电子工程学院	赵民建;张嘉琦;李昱;王婵;李立言;雷鸣;刘永城;	中国发明专利
1885		宽频电磁隐身技术及应用	信息与电子工程学院	郑斌;蔡通;朱善善;陈天航;鲁焕;陈红胜	中国发明协会创新一等奖
1886	202411354052.9	一种集成感知单元的智能超表面电磁隐身系统	信息与电子工程学院	郑斌;李潘意;赵纪伟;骆曹飞;金辉;鲁焕;陈红胜;	中国发明专利
1887	202310404576.3	一种基于监督-演化学习算法驱动的眼眼聚焦超表面系统	信息与电子工程学院	郑斌;鲁焕;赵纪伟;朱善善;陈红胜;	中国发明专利
1888	17/799930	Method for Estimating Direction of Arrival of an L-Type Coprime Array based on Coupled Tensor	信息与电子工程学院	郑航;周成伟;史治国;陈积明;	美国发明专利
1889	202210077881.1	基于虚拟域张量填充的互质面阵二维波达方向估计方法	信息与电子工程学院	郑航;周成伟;史治国;王勇;陈积明;	中国发明专利
1890	202110367596.9	一种基于多层矩形波导结构的CTS波束扫描天线	信息与电子工程学院	周金芳;杨喆楠;翼俊超;沈杰芸;XIDONG WU;	中国发明专利
1891	201910974663.6	一种动静脉血管通路体外物理仿真装置及仿真测量方法	信息与电子工程学院	周金海;佟京鲜;常阳;吴祥飞;	中国发明专利
1892	202210063302.8	一种基于语义通信系统的去噪方法	信息与电子工程学院	周清扬;李荣鹏;赵志峰;张宏纲;	中国发明专利
1893	202410087698.9	基于流形元学习的RIS辅助鲁棒性波束赋形设计方法	信息与电子工程学院	朱封浩;王蔚荃;黄崇文;张朝阳;朱辰;陈晓明;杨照辉;	中国发明专利
1894	202310508768.9	一种考虑充电随机性下电动汽车充电调度与充电站配置联合优化方法	信息与电子工程学院	朱家伟;黄科杰;章恩友;	中国发明专利
1895	202311452663.2	考虑车主偏好与需求的电动汽车路径规划与充放电策略联合优化方法	信息与电子工程学院	朱家伟;李威;黄科杰;章恩友;	中国发明专利
1896	202111392910.5	融合信息年龄和动态图神经网络的内容推荐系统及方法	信息与电子工程学院	朱建行;李荣鹏;赵志峰;张宏纲;	中国发明专利
1897	202311029439.2	一种基于智能手机的提取液成分检测方法	药学院	程翼宇;瞿海斌;龚行楚;王欣雨;赵敬彤;	中国发明专利
1898	202210412180.9	一种苯[D-2-b]呋喃[4,5-d]二酮衍生物其制备及其用途	药学院	崔孙良;樊成成;赵华军;朱智慧;	中国发明专利
1899	202310021903.7	一种沸石药用辅料复合止血剂及其的制造方法和应用	药学院	崔孙良;高建青;李平;	中国发明专利
1900	202310328640.4	一种二氢丹参酮 I 的合成方法	药学院	崔孙良;顾震飞;	中国发明专利
1901	202111018632.5	一种双层微针贴片及其制备方法	药学院	高建青;边琼;	中国发明专利
1902	202210849965.2	携载间充质干细胞的双层凝胶体系及其制备方法与应用	药学院	高建青;曹坚;周彦军;	中国发明专利
1903	202111042139.9	一种仿中性粒细胞纳米递药系统及其制备方法和应用	药学院	高建青;吴佳禾;林能明;	中国发明专利
1904	202310092832.X	一种特异性靶向肺部炎症组织的工程化间充质干细胞仿生柔性脂质体及其制备方法和应用	药学院	高建青;张涛源;苏元沁;周彦军;	中国发明专利
1905	202310059656.X	一种局麻药复合物混悬剂	药学院	韩受谦;	中国发明专利
1906	202210409870.9	Optineurin在制备诊断和治疗肝硬化药物中的应用	药学院	何俏军;王佳佳;杨波;翁勤洁;蔡壹妍;	中国发明专利
1907	202211246085.2	一种他克莫司自微乳给药系统及其制备与应用	药学院	胡富强;韩敏;孟廷廷;李阳;袁弘;徐莎;周文韬;	中国发明专利

1908	202210369400.4	一种促进药物脑部渗透修复神经元的试剂盒及应用	药学院	胡富强;武小妹;孟廷廷;袁弘;	中国发明专利
1909	202323256812.6	一种具有防倾洒结构的吸入给药装置	药学院	焦育红;李丹;	中国发明专利
1910	202211056081.8	一种四嗪类化合物及其制备方法和应用	药学院	李新;王毅;	中国发明专利
1911	202211648907.X	一种巨噬细胞膜包裹的异位子宫内膜靶向纳米粒;制备方法及应用	药学院	孟廷廷;胡富强;袁弘;于芹;袁任翔;	中国发明专利
1912	202311048349.8	一种7-氮杂吡啶-6-胺类CUIP1-LTK融合蛋白调控剂的应用	药学院	潘培辰;侯廷军;王高昂;栾旺林;陈世诚;卢庭昊;	中国发明专利
1913	202310281722.8	一种特立帕肽固体脂质纳米粒及其制备方法和应用	药学院	袁弘;陈思敏;胡富强;孟廷廷;	中国发明专利
1914	202211022622.5	3-羟基-4-吡啶酮—环丙沙星精合物及其制备方法和用途	药学院	章国林;何畅;陈俊;俞永平;	中国发明专利
1915	202110180894.7	一种融合蛋白及其在制备新型冠状病毒疫苗单位疫苗中的应用	药学院	周展;周晶晶;蒋健敏;朱函坪;孙一晨;姚萍萍;陈晨;赵文彬;陈枢青;	中国发明专利
1916	202410232355.7	一种基于分子进化选择预测癌症特征基因的方法与装置	药学院	周展;朱许诺;赵文艺;王德琪;	中国发明专利
1917	202111429912.7	高良姜素在制备治疗淋病药物中的应用	医学院	Stijn van der Veen;杨帆;Simon Lukas Duttwyler;张江临;孙雨吉;严景;高帅;	中国发明专利
1918	202110930549.0	一种动态对比增强磁共振成像的降噪方法	医学院	白瑞良;王泽君;	中国发明专利
1919	202310722485.4	基于双光子钙成像数据的神经元编码模型参数估计方法及装置	医学院	陈尚;徐斌;李珍;	中国发明专利
1920	202310269221.8	一种芳香聚酮类化合物及其制备方法和应用	医学院	杜芝岭;赵桂云;赵郅洁;周展;李伟;赵文彬;	中国发明专利
1921	202411001613.7	一种人脑单细胞树突棘的标记方法	医学院	龚薇;刁欣欣;斯科;高灿灿;	中国发明专利
1922	202410734187.1	高分辨完整神经元树突棘位置及形态的检测方法及系统	医学院	龚薇;高灿灿;斯科;杜振鸿;	中国发明专利
1923		微生物聚酮类抗排异药物合成生物体系重构技术及产业化	医学院	李永泉;吴萍;张雪霞;张薇;江程;韩敏;李盛英;毛旭明;郑金琪;郭绍定;吕中原;陈新爱;王新月	浙江省科学技术一等奖
1924	202110956716.9	一种过表达rapX编码的外源FK506转运蛋白的基因工程菌;其构建方法和用途	医学院	李永泉;卜庆廷;武青彬;	中国发明专利
1925	PCT/CN2020/085791	一株新的产达托霉素的链霉菌及其应用	医学院	李永泉;方教乐;毛旭明;陈新爱;	美国发明专利
1926		驱动他克莫司产业升级的合成生物体系重构	医学院	李永泉;张薇;吴萍;江程;盛晓霞;毛旭明;韩敏;郑金琪;王新月;陈新爱	中国商业联合会科技进步奖一等奖
1927	202310185386.7	一种荧光修饰的司美格鲁肽衍生物及其制备方法与应用	医学院	刘祥瑞;周天华;韦梦莹;李琪;周泉;王佳峰;谢珊珊;	中国发明专利
1928	202010292872.5	基于临床标志物构建中国人群生物学年龄评价模型的方法及评价方法	医学院	刘足云;	中国发明专利
1929	202110992277.7	超级增强子基因序列在促进人B2M基因表达中的用途	医学院	柳华;王飞;李然;	中国发明专利
1930	202210707266.4	大小鼠四肢运动功能测量仪	医学院	吕占云;崔琴琴;白戈;	中国发明专利
1931	202011099140.0	一种用基因编辑改造宿主细胞的DNA模板及定点插入方法	医学院	孙洁;周春;荆瑞瑞;	中国发明专利
1932	202310138578.2	具有更强液-液相分离能力及活性的p53变体及其用途	医学院	王国珍;刘妍;	中国发明专利
1933	202111481494.6	一种基于多模态深度学习的胃癌TNM分期预测系统	医学院	吴健;陈满俊;余日胜;沈可人;应豪超;	中国发明专利
1934	202410822742.6	一种医保群体异常行为检测方法和装置	医学院	吴健;杜邦;张铠;邵谦;刘伟泽;应豪超;李国聪;	中国发明专利
1935	202110734019.9	一种手部穴位自动定位方法	医学院	吴健;姜晓红;应豪超;曹燕;黄博;	中国发明专利
1936	202311684302.0	一种甲状腺乳头状瘤 BRAF 基因突变检测装置	医学院	吴健;林彦宏;应豪超;	中国发明专利
1937	202210636049.0	基于多源数据融合的肝移植受者预后预测装置	医学院	吴健;欧阳振球;徐红霞;应豪超;冯芮苇;黄博;程奕;	中国发明专利
1938	202111580515.X	可识别及评价预包装食品健康程度的食品入库方法及系统	医学院	杨敏;谢枫枫;洋雯菲;张冠超;	中国发明专利
1939	202310461068.9	一种基于多模态的慢性阻塞性肺病加重的预测装置	医学院	应豪超;杜邦;吴健;	中国发明专利
1940	202111261673.9	一种基于异构图神经网络的ICU心衰预测系统	医学院	应豪超;吴健;徐宇扬;钱思忆;	中国发明专利
1941	202210608235.3	一种基于零样本学习的针对新发现靶点的药物虚拟筛选系统	医学院	应豪超;周景博;徐宇扬;吴健;	中国发明专利
1942		生命科学创新奖	医学院	张国楮;	谈家桢生命科学奖
1943	202110867653.X	一种通过靶向敲除基因建立的早衰细胞模型及其 sgRNA;构建方法和应用	医学院	赵经纬;王迪仙;	中国发明专利

1944	202310726624.0	一种防体位下滑护理垫	医学院附属第二医院	曹俊华;吴小燕;	中国发明专利
1945	202311008688.3	一种可折叠助行器	医学院附属第二医院	曹俊华;吴小燕;	中国发明专利
1946	202310813707.3	一种基于多组学的胃癌治疗疗效的预测模型训练、预测方法及系统	医学院附属第二医院	陈健;齐佳;王帅;王可意;张天云;	中国发明专利
1947	201910828048.4	一种与腔镜钳配合使用的吸尿管	医学院附属第二医院	陈健;俞少俊;陈国锋;康牧星;金晓立;王达;	中国发明专利
1948	202310359956.X	一种具有近红外和酶双重响应功能的GMP/GP智能水凝胶骨膜及其制备方法	医学院附属第二医院	陈亚洲;金晓强;严世贵;李方财;	中国发明专利
1949		大肠癌早筛早诊体系的范式创新与推广应用	医学院附属第二医院	丁克峰;胡焯婷;肖乾;李军;孔祥兴;李雪;周欣毅;郑树;黄彦钦;朱应双;刘成成;陈泽鑫;陈一友	浙江省科学技术一等奖
1950	202410294264.6	蛋白标志物组合在制备结肠癌早期辅助诊断产品中的应用	医学院附属第二医院	丁克峰;郭天南;陈婷;郑希;王赫;王琪睿;胡焯婷;	中国发明专利
1951	202310726682.3	一种股骨旋转截骨的角度控制装置	医学院附属第二医院	丁钱海;沈炳亮;茅华杰;徐俊刚;	中国发明专利
1952	202211258609.X	一种血小板膜包埋的金/羧基化铁纳米复合材料及其制备方法和应用	医学院附属第二医院	杜阳;王伟林;毛峥伟;丁元;	中国发明专利
1953	202210167594.X	一种基因扩增实验室扩增反应板快速塑封机	医学院附属第二医院	段秀枝;杨旭峰;王琳;谢怡怡;陶志华;	中国发明专利
1954	202211073729.2	一种尿液中修饰核苷固相萃取新方法及其应用	医学院附属第二医院	郭成;张笑笑;胡一秋;蒋可志;袁琰;	中国发明专利
1955	202410781724.8	一种可控缓释药物的超亲水涂层修饰的人工晶状体及其制备方法	医学院附属第二医院	韩海杰;姚克;王丽梅;	中国发明专利
1956	202410503460.X	醋酸乌利司他在制备抗纤维化药物中的应用	医学院附属第二医院	胡新央;王碧晴;章非木;	中国发明专利
1957	202310730989.X	一种缺血性心脏病晚期纤维化干预靶点及其应用	医学院附属第二医院	胡新央;王建安;李国华;倪骋;	中国发明专利
1958	202110397178.4	一种局部外加恒定方向磁场的动物实验装置及其使用方法	医学院附属第二医院	黄东骅;徐恺成;叶招明;林裕;黄鑫;张恭铭;	中国发明专利
1959	202210656281.0	一种乳腺上皮类器官模型构建方法	医学院附属第二医院	黄建;陈志刚;张奕;	中国发明专利
1960	202311705918.1	中空纤维膜及其制备方法;氧合膜和氧合器	医学院附属第二医院	黄曼;吴景;	中国发明专利
1961	202410591821.0	一种通过SOFA评分的衰减值确定风险级别并进行预警的方法	医学院附属第二医院	黄曼;周瑜;	中国发明专利
1962	202211109167.2	一种全膝置换胫骨截骨前后倾截骨调节器	医学院附属第二医院	蒋利锋;付强昌;米佳彬;	中国发明专利
1963	202210976864.1	一种基于物理导电水凝胶的骨折急性肿胀诊断及消肿药物同步释放系统	医学院附属第二医院	金晓强;叶招明;滕王锦源;YIN WANG ELOY;	中国发明专利
1964	202311020489.4	一种体外引流管引流收集盒	医学院附属第二医院	兰美娟;鲍向英;陈盈;贺红;黄冰瑛;赵巧梅;	中国发明专利
1965	202311181604.6	一种医疗护理用恒温热敷治疗仪	医学院附属第二医院	兰美娟;曾妃;李红炎;顾秋萍;梁江淑渊;王晓博;	中国发明专利
1966	202311069360.2	一种多功能居家物理换药箱	医学院附属第二医院	兰美娟;王丽竹;夏一兰;李茜;都勇;孙红玲;夏金萍;	中国发明专利
1967	202311058513.3	一种输液港无损穿刺插针安全保护装置	医学院附属第二医院	兰美娟;谢彩琴;孙专意;江南;石芸;张月娇;	中国发明专利
1968	202311312923.6	一种科室管理用应急通讯方法及应急设备	医学院附属第二医院	兰美娟;徐双燕;陈洁2;陈海连;吕敏芳;姜亦琪;	中国发明专利
1969	202311091363.6	一种药用辅料用智能化仓储输送设备	医学院附属第二医院	兰美娟;杨燕;王丽竹;吴琳珊;华宏妹;郑海燕;申屠晓艳;姜秋萍;	中国发明专利
1970	202311034089.9	一种男用卧床小便器	医学院附属第二医院	兰美娟;赵华;朱玲玲;鲁闻燕;夏江柳;刘晓玲;骆佳竟;	中国发明专利
1971	202311001478.9	基于5G通讯的科室内部紧急事件处理方法及设备	医学院附属第二医院	兰美娟;赵锐伟;章莉莉;赵燕;郑慧娟;殷谷峰;	中国发明专利
1972	202310846326.5	基于视觉感知范式与无监督聚类算法识别精神分裂症亚群的系统	医学院附属第二医院	李涛;宋雪梅;陶云海;范伊;	中国发明专利
1973	201910179413.3	肾上腺静脉采血导管组件	医学院附属第二医院	刘震杰;顾政;	中国发明专利
1974		急性缺血性卒中超时间窗溶栓与精准诊疗关键技术创新应用	医学院附属第二医院	楼敏;周颖;严慎强;贺耀德;钟晓思;张旭婷;陈逸;张珂萌;胡海涛;陈智才;童璐莎;杨建生	浙江省科学技术一等奖
1975	202010846635.9	一种胰岛素注射用针头处理装置	医学院附属第二医院	庞立佳;金炜;	中国发明专利
1976		2024年度吴阶平医学奖	医学院附属第二医院	彭淑福	吴阶平医学奖
1977	202410260399.0	用于清洗消毒器的温度控制系统	医学院附属第二医院	钱磊;王力;余茜;	中国发明专利
1978	201710872890.9	一种胚胎实验室液氮盒转运车	医学院附属第二医院	饶金鹏;金帆;金扬;烧肖平;金娅丽;	中国发明专利
1979	201810489498.0	一种男科精液的获取盛放装置	医学院附属第二医院	饶金鹏;金敏;封纯;蔡益婷;邱枫;金帆;	中国发明专利

1980	201811533897.9	一种男性睾丸曲细精管内精子分离获取装置	医学院附属第二医院	饶金鹏;金敏;金帆;	中国发明专利
1981	201910106154.1	一种火灾时胚胎液氮罐紧急转移运输装置	医学院附属第二医院	饶金鹏;金敏;金帆;毛愉;金凯红;	中国发明专利
1982	201810589330.7	一种穿刺取卵术间卵泡液传递装置	医学院附属第二医院	饶金鹏;金敏;金帆;邱枫;	中国发明专利
1983	202010053029.1	一种高质量精子体外筛选装置及使用方法	医学院附属第二医院	饶金鹏;雷勇;金帆;金敏;邱枫;	中国发明专利
1984	18/105370	CULTURE DISH COMBINATION FOR EMBRYO THAWING AND EMBRYO TRANSFER	医学院附属第二医院	饶金鹏;田申;封纯;邱枫;王小韵;金帆;金敏;	美国发明专利
1985	18/489969	Low-temperature semen cryopreservation device	医学院附属第二医院	饶金鹏;田申;金敏;封纯;金帆;陈剑;邱枫;	美国发明专利
1986	202210714820.1	一种二维细胞图案化的构建方法	医学院附属第二医院	任琛琛;朱旻;周徐昊;米日巴尼·买吐松;	中国发明专利
1987	202110766039.4	一种能够定位的前交叉韧带残端扩张器	医学院附属第二医院	沈炜亮;黄哲宇;欧阳宏伟;	中国发明专利
1988	201910350857.9	一种多功能医用开瓶装置	医学院附属第二医院	宋萍;周权;	中国发明专利
1989	202410184006.2	一种用于精神分裂症与抑郁症的轮廓整合功能特征指标的检测方法	医学院附属第二医院	宋雪梅;刘冬雨;喻娟;李明轩;	中国发明专利
1990	202310358659.3	基于二阶段深度学习模型的全景牙周炎症智能分级系统	医学院附属第二医院	谭静怡;杨予萱;胡婷;余卓;	中国发明专利
1991	202211626808.1	一种透明质酸-胆酸衍生物及其合成方法和应用	医学院附属第二医院	王本;程炜馨;金希;李峰;杨益大;	中国发明专利
1992	202111570242.0	诱导肿瘤细胞发生自发钙化的分子及其应用	医学院附属第二医院	王本;伍继成;李涵晖;唐宁;唐睿康;	中国发明专利
1993	18/021618	AMPHIPHILIC MATERIAL AND APPLICATION THEREOF IN PREPARATION FOR LIPOSOME	医学院附属第二医院	王国伟;黄品同;江依凡;李群英;张超;	美国发明专利
1994	201810787501.7	用于主动脉瓣瓣膜的新型指引装置	医学院附属第二医院	王建安;范嘉祺;刘先宝	中国发明专利
1995	202111414386.7	一种三维支架内细胞定域化负载模型的构建装置和方法	医学院附属第二医院	王建安;任琛琛;米日巴尼·买吐松;周徐昊;	中国发明专利
1996	202310052700.4	阿克曼菌膜蛋白Amuc_1100在预防和/或治疗年龄相关性认知下降产品制备中的应用	医学院附属第二医院	王良静;陈淑洁;姚健敏;何嘉敏;侯嘉瑶;徐继蕾;王清逸;姜堯;王岚;	中国发明专利
1997	202311012662.6	青春双歧杆菌BASJ001及应用	医学院附属第二医院	王良静;陈淑洁;姚健敏;姜堯;王岚;	中国发明专利
1998	202310130338.8	青春双歧杆菌ATCC15703的可溶性多糖成分在制备靶向肠道的抗衰老药品中的应用	医学院附属第二医院	王良静;陈淑洁;姚健敏;戚亚东;何嘉敏;王其温;张雅雯;徐继蕾;葛起伟;王岚;	中国发明专利
1999	202310055170.9	肠乳酸杆菌或视黄酸在调节肠道免疫及炎症状态产品制备中的应用	医学院附属第二医院	王良静;陈淑洁;姚健敏;王其温;贾丁佳成;何嘉敏;孙泳;王岚;	中国发明专利
2000	202310875124.3	肠乳酸杆菌ATCC 49335 在治疗结直肠癌药品制备中的应用	医学院附属第二医院	王良静;陈淑洁;孙泳;王岚;王其温;姜堯;	中国发明专利
2001	202310444846.3	一种基于红外扫描成像技术的静脉穿刺装置	医学院附属第二医院	王萍3;王红红;沈晓琳;	中国发明专利
2002	201910706884.5	一种精准肝脏手术导航定位装置	医学院附属第二医院	王伟林;周东锴;陈宏伟;吴宇婧;	中国发明专利
2003	202410642211.9	一种口服药发药装置及其使用方法	医学院附属第二医院	吴小燕;兰美娟;曹俊华;	中国发明专利
2004	202410876892.5	输液报警器、报警方法及其在输液监控中的应用	医学院附属第二医院	吴小燕;兰美娟;韩娜菲;	中国发明专利
2005		发作性运动障碍的致病机制与干预策略	医学院附属第二医院	吴志英;熊志奇;邓万金;李宏福;陈玉兰	浙江省科学技术一等奖
2006	202210385802.3	冠状动脉微循环血流动力学仿真分析方法及装置	医学院附属第二医院	夏灵;刘海鹏;张鞠成;耿瓊瓊;蒋峻;龚莹岚;蒲朝霞;褚永华;	中国发明专利
2007	202211365961.3	经皮内镜下椎间盘深部组织探查和深度保护装置	医学院附属第二医院	肖宇翔;唐若夫;赵鹏飞;刘超;吴琼华;	中国发明专利
2008	202211274074.5	一种荧光超分子纳米载体及其制备方法与应用	医学院附属第二医院	徐建斌;叶招明;陈雷雨;李睿;陈恒;杨晓波;俞小华;金晓强;郑力铭;蒋利锋;章玮;汪迪;王力维;刘欣;张妍;杨军;	中国发明专利
2009	202210876858.9	一种用于膝关节手术的新型咬切钳	医学院附属第二医院	徐恺成;黄东晔;叶招明;杨光;史明敏;杨晓波;伍卫刚;	中国发明专利
2010	202110036779.2	基于深度学习的眼睑拓扑形态特征的提取方法	医学院附属第二医院	叶娟;曹静;楼丽霞;尤望;	中国发明专利
2011	201810708950.8	个体化3D打印多功能眼镜及其制备方法	医学院附属第二医院	叶娟;王焯君;苟中人;宁晴璐;汪伊洁;	中国发明专利
2012	202210892726.5	一种基于联邦学习的青光眼图像检测方法	医学院附属第二医院	叶娟;王琳艳;卓晓玲;程志明;宋思远;金凯2;邵安;	中国发明专利
2013	202410823418.6	一种质谱成像数据处理方法、装置、设备及存储介质	医学院附属第二医院	余捷凯;鄢建敏;	中国发明专利
2014	202410823424.1	一种质谱成像数据显示方法、装置、设备及存储介质	医学院附属第二医院	余捷凯;鄢建敏;	中国发明专利
2015	202311695675.8	一种不依赖凝血酶和受胎蛋白启发的纤维蛋白凝块及其制备方法和应用	医学院附属第二医院	余丽莎;刘招娣;王伟林;毛峥伟;丁元;	中国发明专利

2016	202310855891.8	一种基于红外扫描技术的佩戴式静脉穿刺装置	医学院附属第二医院	余群飞;任英;马姚静;王萍3;	中国发明专利
2017	2023-047245	腹腔内血管自动结扎装置	医学院附属第二医院	俞少俊;李军;徐栋;丁克峰;	日本发明专利
2018	201810338660.9	一种量控湿化加湿喉造口过滤喉保护罩	医学院附属第二医院	俞雪飞;徐彩娟;叶莹;陈美蓉;	中国发明专利
2019	202410145026.9	天麻来源纳米胞外囊泡在制备预防和/或治疗蛛网膜下腔出血药物中的应用	医学院附属第二医院	张安可;陈岩;刘益波;袁玲;陈挺;张建民;	中国发明专利
2020	202110770801.6	一种基于MRI的CT图像重建方法	医学院附属第二医院	张鞠成;孙云;孙建忠;	中国发明专利
2021	202111232650.5	辛酸钠在制备改善心肺复苏效果以及心肺复苏后多器官功能障碍的药物中的应用	医学院附属第二医院	张茂;徐杰丰;	中国发明专利
2022	202010048029.2	一种输尿管支架管	医学院附属第二医院	张楠;张士更;	中国发明专利
2023	202310210116.7	一种打击式器具	医学院附属第二医院	张若煜;李天邕;蔡慧;孙晓萌;	中国发明专利
2024	202310035658.5	一种医用主动式连续型内窥镜机器人	医学院附属第二医院	张亦凯;郑超;王程;于翔;王声遥;周巧;谢怡;戴思奇;	中国发明专利
2025	202310039561.1	一种通过阵列编织和三重浸渍工艺制得的骨修复三维柔性纤维支架材料	医学院附属第二医院	章增杰;金晓强;叶招明;陈家煜;赵慎之;滕王锦源;汪方乾;柴旭鹏;	中国发明专利
2026	202110760623.9	一种腹主动脉置管固定装置	医学院附属第二医院	周东锴;魏炜;王伟林;	中国发明专利
2027	202110794340.6	一种人MICA/Bo3区水解相关的抗原表位肽及其应用	医学院附属第二医院	朱永良;汪春;吴敬妮;	中国发明专利
2028	202110794424.X	一种抗人MICA/Bo3的单克隆抗体及其应用	医学院附属第二医院	朱永良;吴敬妮;汪春;	中国发明专利
2029	202110610917.3	一种96孔微孔板阅读仪	医学院附属第二医院	邹瞿超;金锦江;王力;	中国发明专利
2030	17/281,516	一种舌下微循环检测装置、系统及其处理方法	医学院附属第四医院	蒋思懿;郑音飞;李超;	美国发明专利
2031	GB2608687	Multi-Channel Microinjector	医学院附属第四医院	李相尧;盛涛;刘丽;吴祖;王善华;连艳娜;	英国发明专利
2032	N2034340	一种基于探针锚定双链的小核酸检测试剂盒及其应用	医学院附属第四医院	王凯;徐逸丽;陈燃;	荷兰发明专利
2033	N2034341	小核酸组合作为生物标志物在制备诊断肺癌和/或评估肺癌预后的试剂或者试剂盒中的应用	医学院附属第四医院	王凯;徐逸丽;陈燃;	荷兰发明专利
2034		慢性气道疾病中的衰老炎症机制与靶向干预研究	医学院附属第四医院	应颂敏;DANTENECULAI;张超;季芳	浙江省科学技术一等奖
2035	202110172889.1	一种以内源性蛋白肽替代单结构域抗体的嵌合抗原受体	医学院附属第四医院	应颂敏;陈思思;	中国发明专利
2036	202022707477.7	一种多功能测量台	医学院附属第四医院	赵海娇;樊立洁;赵磊;胡奕;王慧君;陈佳丽;刘光涛;朱兰英;王铮;张玉琳;	中国发明专利
2037	17/420,687	一种肾脏取样装置	医学院附属第一医院	陈大进;	美国发明专利
2038	202411266778.7	一项泌尿科用尿液检测取样设备	医学院附属第一医院	陈大进;	中国发明专利
2039		医学、药理学奖	医学院附属第一医院	梁廷波	何梁何利基金奖
2040		非酒精性脂肪性肝病诊疗的精准化研究	医学院附属第一医院	虞朝辉;姜长涛;徐承富;郑明华;陈祚;李榕;徐磊;万里勇;沈哲;金希;王景晔;曾行;张雪群	浙江省科学技术一等奖
2041	202111478712.0	一种基于微纳阵列的摆动脉穿刺指引装置及其方法	医学院附属第一医院	张倩;陈寒鉴;潘瑾;卢如意;冯靖玮;孙静;	中国发明专利
2042	17/398,142	METHOD FOR EXTRACTING SIGNIFICANT TEXTURE FEATURES OF B-ULTRASONIC	医学院附属第一医院	郑敏;阮东升;郑能干;施毓;金林峰;	美国发明专利
2043	202111287296.2	一种基于大数据遗传代谢病筛查效率提升的智能分析方法	医学院附属儿童医院	黄新文;刘攀;屠超超;胡真真;张玉;吕少磊;	中国发明专利
2044	202011119985.1	一种基于表型距离信息构建罕见病地图及导航的方法	医学院附属儿童医院	李昊昱;杨建;段会龙;舒强;	中国发明专利
2045	202211146285.0	知识驱动的罕见病可视化问答式辅助鉴别诊断系统及方法	医学院附属儿童医院	李昊昱;杨建;段会龙;舒强;	中国发明专利
2046	202111201884.3	一种基于表型可视化的罕见病辅助推理的方法及系统	医学院附属儿童医院	李昊昱;杨建;段会龙;舒强;袁大明;陈理华;余岚;潘佳容;孙逸;韩钰玉;	中国发明专利
2047	202310839382.6	聚乙二醇化半乳糖基修饰壳聚糖硬脂酸二硫键连接物及其肝实质细胞靶向纳米制剂和方法	医学院附属儿童医院	缪静;高鹏;	中国发明专利
2048	202311646813.3	粪便和肠道内容物的87种胆汁酸的提取及定量检测方法	医学院附属儿童医院	倪艳;刘阿露;	中国发明专利
2049	202411299415.3	预测脓毒症患者死亡高风险的生物标志物;系统及其应用	医学院附属儿童医院	倪艳;谈林华;王燕飞;	中国发明专利
2050	202411299347.0	UDCA系列胆汁酸在预防脓毒症肠道炎症损伤中的作用机制及其应用	医学院附属儿童医院	谈林华;倪艳;王燕飞;	中国发明专利
2051	201910030516.3	一种智能交替式减压充气枕	医学院附属儿童医院	王文娟;凌云;诸纪华;	中国发明专利

2052	202310216552.5	多肽或其片段在制备检测血管内皮细胞损伤试剂盒中的应用	医学院附属儿童医院	叶青;毛建华;王东杰;	中国发明专利
2053	202311544713.X	一种基于改进集成深度学习的儿童肠套叠空气灌肠结果预测装置	医学院附属儿童医院	俞刚;黄坚;朱志文;周海春;张志斌;张有健;周昊天;	中国发明专利
2054	202210186207.7	一种智能母乳分装设备	医学院附属儿童医院	俞刚;张洪波;李竞;陈凌栋;	中国发明专利
2055		宫颈癌精准筛查与防治关键技术创新及推广	医学院附属妇产科医院	汪程;李院;马丁;程晓东;王新宇;田训;许君芬;傅云峰;吕炳建;华绍炳;韩斌;陈世民	浙江省科学技术一等奖
2056	202110907879.8	一种白蛋白负载硫化锌纳米颗粒及其制备方法与应用	医学院附属邵逸夫医院	岑栋;金仁安;谢丛坤;蔡秀军;李翔;	中国发明专利
2057	202310866388.2	约氏乳杆菌LSD001及其在延缓衰老中的应用	医学院附属邵逸夫医院	陈淑洁;王良静;姚健敏;何嘉敏;王岚;戚亚东;贾丁佳成;徐继蕾;	中国发明专利
2058	202210379121.6	一种身体约束决策系统	医学院附属邵逸夫医院	陈香萍;劳月文;张奕;汪萍;陈凤;官晓艳;庄一渝;	中国发明专利
2059	202210614322.X	一种基于医学影像三维重建的手术辅助系统及方法	医学院附属邵逸夫医院	褚叶远;祁海鸣;	中国发明专利
2060	202310864248.1	一种促进糖尿病感染创面愈合的可注射抗菌水凝胶及其制备方法和应用	医学院附属邵逸夫医院	代家勇;胡志军;谢丁祺;吉音文;	中国发明专利
2061	202310547367.4	血小板在制备抑制大别班达病毒感染导致免疫细胞焦亡药物中的应用	医学院附属邵逸夫医院	方磊;张严峻;俞思聪;周建仓;何春兰;	中国发明专利
2062	202410965546.4	一种负载小分子干扰RNA的人工血管及其制备方法和应用	医学院附属邵逸夫医院	傅佳寅;傅国胜;汪竹林;吴邵菲;赵梦;徐诗惠;	中国发明专利
2063	202311221848.2	干细胞凋亡小体在制备治疗复发性流产的药物中的应用	医学院附属邵逸夫医院	江玲玲;张松英;施展;	中国发明专利
2064		运动系统疾病损伤及修复的代谢机理和调控研究	医学院附属邵逸夫医院	林贤丰;陈鹏飞;王清清;方向前;范顺武	浙江省科学技术一等奖
2065	202211456574.0	一种纳米粒及其制备方法和在制备治疗心肌梗死药物中的应用	医学院附属邵逸夫医院	尚敏;马博轩;黄成琛;傅国胜;	中国发明专利
2066	202211628703.X	索拉非尼在制备用于治疗脑脊髓炎的药物中的应用	医学院附属邵逸夫医院	沈颖颖;金洪传;郭巨锋;冯利锋;徐磊;	中国发明专利
2067	202311201899.9	用于心血管介入器械的微环境自适应抗凝抗炎自生长涂层的制备方法	医学院附属邵逸夫医院	王雅楠;傅国胜;马博轩;朱琼军;	中国发明专利
2068	201810926849.X	一种药管	医学院附属邵逸夫医院	吴圣洁;	中国发明专利
2069	202010088944.4	一种血糖仪	医学院附属邵逸夫医院	吴圣洁;	中国发明专利
2070	202311176902.6	一种ZIF-8涂层改性的锌基底植入物及其制备方法	医学院附属邵逸夫医院	肖云;傅国胜;傅佳寅;王晓雨;李武娟;	中国发明专利
2071	202110353545.0	一种体视镜下卵巢丘复合物的粘附物分离专用器具及方法	医学院附属邵逸夫医院	薛亚梅;李坤;	中国发明专利
2072	202211357544.4	一种具有粘附性和抗菌性的芦荟甘聚合水凝胶及其制备方法和应用	医学院附属邵逸夫医院	姚沙沙;应小樟;范顺武;	中国发明专利
2073	202311016023.7	一种铁蛋白纳米笼聚集及其制备方法和在雄性动物避孕中的应用	医学院附属邵逸夫医院	于兴华;孙斐;姚锐;孟锦;	中国发明专利
2074	202010808966.3	一种非小细胞肺癌患者疗效及预后预测系统	医学院附属邵逸夫医院	张钧;谢鑫友;夏艳;袁世进;	中国发明专利
2075	202311403314.1	一种基于代谢组学的代谢物组合模型的数据迭代处理方法	医学院附属邵逸夫医院	张钧;谢鑫友;于海涛;安瑞;王燕忠;李国丽;	中国发明专利
2076	202210557866.7	一种智能化重症监护病房医疗垃圾自动清扫器	医学院附属邵逸夫医院	张奕;陈香萍;劳月文;	中国发明专利
2077	202210027371.3	仿生硅矿化细菌的制备方法及其在治理基础废水中的应用	医学院附属邵逸夫医院	赵玥琦;唐春康;	中国发明专利
2078	201811072271.2	一种非侵入式核心温度测量探头及	医学院附属邵逸夫医院	周聪聪;叶学松;房佳月圆;	中国发明专利
2079	202010958372.0	一种个体化活产率预测模型及构建方法	医学院附属邵逸夫医院	竺海燕;张松英;	中国发明专利
2080	201910325226.1	一种保持侧向和轴向垂直的结构试验加载装置及试验方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	Xiao, Yan;	中国发明专利
2081	202010097409.5	一种滑轮组放大加速式可组装型落锤冲击试验系统	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	Xiao, Yan;赖大德;	中国发明专利
2082	202211190769.5	纳米半导体器件含时量子输运仿真与性能极限评估方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	陈文超;段华丽;	中国发明专利
2083	202310562386.4	纳米半导体器件量子输运-热-热应力耦合效应仿真方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	陈文超;段华丽;	中国发明专利
2084	202410220532.X	多物理场作用下纳米半导体器件亚阈值特性仿真分析方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	陈文超;段华丽;	中国发明专利
2085	202410595617.6	半导体器件微观宏观一体化载流子输运建模仿真方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	陈文超;田亮;沙威;	中国发明专利
2086	202211131681.6	以石墨烯为电极的阻变存储器紧凑模型的构建及仿真方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	陈文超;翟星宇;	中国发明专利
2087	17/925.317	CONTACT TRACING PRE-SCREENING METHOD FOR INFECTIOUS DISEASE	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	贺诗波;李超;余睿伟;吴昱斌;陈积明;程鹏;刘宇;	美国发明专利

2088	PCT/CN2021/100920	一种用于微纳米制造的自填料三臂式热扫描探针	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	胡欢;茅仁伟;	美国发明专利
2089	202311582460.5	一种工商业园区用电峰谷差智能控制方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	兰图;刁瑞盛;禄帅;张纳;孙方圆;曹春原;王安琪;斯琴卓娅;孟达;吴春燕;丁钟祥;刘嘉馨;陈新博;包明洋;谢涓;刘展宇;许欣欣;	中国发明专利
2090	202210386350.0	一种具有内屏蔽结构的变压器绕组及其设计方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	李楚杉;卢春;于健雄;李武华;何湘宁;	中国发明专利
2091	202310860883.2	基于NSGA-II算法的弱电网LCL型并网逆变器滤波器参数优化方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	刘展宇;刁瑞盛;郑外生;周保荣;李诗旻;毛田;姚文峰;	中国发明专利
2092	2024111111302.6	一种用于显微操作系统的末端执行器尖端自动初始化定位装置及方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	龙鑫;王铁信;翁天乐;YANG LIANGJING;	中国发明专利
2093	202311152110.5	一种三相混合器件叠加混合桥臂变换器及其电流控制方法	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	杨欢;夏天伦;李楚杉;李美芳;李武华;何湘宁;	中国发明专利
2094	202111082398.4	一种用于辐射防护的药物复合物及其制备方法和应用	浙江大学国际联合学院(海宁国际校区)	周民;张东晓;钟丹妮;何健;	中国发明专利