

序号	ID	项目名称	所属学院	主要完成人	奖励小类
1		微孔晶体材料的主客体组装原理及光子功能调控机制	材料科学与工程学院	钱国栋;崔元靖;李斌;马恩;陈学元	浙江省自然奖
2		电力电子变换的信息本质特征与能量/信息复合调制理论	电气工程学院	何湘宁;吴建德;李武华;王睿驰;杜进	浙江省自然奖
3		复杂环境下多目标跨域智能检测与跟踪关键技术研究及应用	电气工程学院	齐冬莲;邓志吉;闫云凤;梅冰笑;陈鸿武	浙江省进步奖
4		传感器多物理场安全检测关键技术及应用	电气工程学院	徐文渊;闫琛;杨维永;陈艳姣;冀晓宇;石	浙江省进步奖
5		核仁新生物学功能及遗传补偿机制的解析	动物科学学院	彭金荣;陈军;陶挺;马志鹏;LO LI JAN	浙江省自然奖
6		高效低成本有机太阳能电池的材料设计与器件构筑新策略	高分子科学与工程学系	陈红征;施敏敏;王立见;李昌治;李水兴	浙江省自然奖
7		中空纤维纳米复合过滤膜规模化制备关键技术及工业化应用	高分子科学与工程学系	朱利平;李锁定;刘红星;张星星;代攀;金	浙江省进步奖
8		探月工程探测器CMOS光学观测系列相机技术	光电科学与工程学院	徐之海;黄长宁;李奇;冯华君;胡永富;郭	高等学校科学技术进步奖
9		大口径光学元件微纳缺陷检测技术及产业化应用	光电科学与工程学院	刘东;王旭龙琦;金秉文;程淼;符哲蔚;吴	浙江省进步奖
10		海洋人工上升流技术及应用	海洋学院	陈鹰;樊炜;潘依雯;焦念志;张瑶;张大涛	浙江省发明奖
11	b619f1d8-d0ae-498b-a578-8d1cfcf73de6		航空航天学院	郁发新;郑晏;陈伟;郭丽丽;王立平;王九	浙江省发明奖
12		离子功能化材料性质调控与选择性识别研究	化学工程与生物工程学院	邢华斌;王涛;崔希利;张照强;杨立峰;	高等学校自然科学奖
13		绿氢能源的催化基础	化学系	王勇;王静;王世萍;金海燕;毛善俊	浙江省自然奖
14		量子点激发态合成控制及应用研究	化学系	彭笑刚;秦海燕;高远;周健海;濮超丹	浙江省自然奖
15		生物矿化启发的仿生制备与调控	化学系	唐睿康;刘昭明;王晓雨;徐旭荣;潘海华	浙江省自然奖
16		工业烟气超低排放与协同控制关键材料及技术装备	环境与资源学院	吴忠标;翁小乐;高珊;何洪;瞿赞;莫建林	浙江省进步奖
17		重金属污染稻田安全利用关键技术研发与应用	环境与资源学院	徐建明;曾希柏;虞轶俊;黄道友;周奕丰	高等学校科学技术进步奖
18		高性能柔性材料裁切成型装备设计与制造工艺关键技术及应用	机械工程学院	冯毅雄;潘建国;黄禹;程锦;邱卫明;胡炳	浙江省进步奖
19		大型高精覆盖件智能检测系统关键技术及其应用	机械工程学院	刘振宇;段桂芳;凌世权;冯国明;何再兴	浙江省进步奖
20		高端系列压力成型装备递归式创新设计方法与制造工艺及其应用	机械工程学院	谭建荣;冯毅雄;严建文;张清林;李彦波	高等学校科学技术进步奖
21		航天航空用高性能轴向柱塞泵关键技术及应用	机械工程学院	张斌;张正原;邹俊;苟小华;姚静;万剑平	高等学校科学技术进步奖
22		大规模图神经网络模型端云协同计算平台和应用示范	计算机科学与技术学院	吴飞;李玺;杨红霞;赵洲;况琨;杨洋;汤	高等学校科学技术进步奖
23		云计算数据安全与隐私保护理论与方法	计算机科学与技术学院	任奎;王骞;王聪;王志波;秦湛	浙江省自然奖
24		多相介质流固耦合作用效应下波动理论与振动隔离方法	建筑工程学院	徐长节;曹志刚;童立红;丁海滨;陈青生	浙江省自然奖
25		桥梁服役状态感知-识别-评估智能化的基础理论及应用	建筑工程学院	张鹤;吕朝锋;舒江鹏;张春利;边祖光	浙江省自然奖
26		城市余泥渣土安全处置与再利用关键技术及应用	建筑工程学院	詹良通;陈云敏;张州;蒋建良;徐辉;梁鹏	浙江省进步奖
27		大型高炉炼铁系统高性能智能运行控制关键技术及应用	控制科学与工程学院	杨春节;蒋朝辉;周平;何潇;桂卫华;张涛	浙江省进步奖
28		贺诗波	控制科学与工程学院	贺诗波;	高等学校青年科学奖
29		工业控制系统性能评估技术体系及其标准化	控制科学与工程学院	苏宏业;谢磊;周黎昉;汤阳;侯卫锋;王晴	浙江省发明奖
30		水蜜桃新品种选育与提质减损增效核心技术创新及其应用	农业与生物技术学院	陈昆松;贾惠娟;张波;陈妙金;孙钧;沈涛	浙江省进步奖
31		柑橘贮藏物流保鲜关键技术研发与应用	农业与生物技术学院	孙崇德;张长峰;曹锦萍;周慧芬;杨宝;朱	高等学校科学技术进步奖
32		呕吐毒素合成机制及其调控	农业与生物技术学院	马忠华;陈云;尹燕妮;顾沁	浙江省自然奖
33		非呼吸跃变型果实草莓成熟调控与应答逆境胁迫的分子机制	生物系统工程与食品科学学院	罗自生;李栋;徐艳群;贾海锋;李莉	浙江省自然奖
34		纳米材料增敏效应与农产品安全信息原位高效感知机理研究	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;平建峰;吴坚;王一娟;刘湘江;	高等学校自然科学奖

35		国产化PET分子影像探针制备关键技术体系创新与应用	生物医学工程与仪器科学学院	张宏;潘建章;田梅;雷鸣;和庆钢;徐光明	高等学校科学技术进步奖
36		复动力系统中的算术和拓扑	数学科学学院	叶和溪;王晓光;尹永成	浙江省自然奖
37		大规模高维信号稀疏感知的理论与方法	信息与电子工程学院	史治国;陈积明;周成伟;史秀纺;洪少华	浙江省自然奖
38		颞叶癫痫的神经环路机制及药物治疗新策略	药学院	陈忠;汪仪;徐层林;王爽;应晓英;许正浩	高等学校自然科学奖
39		组分中药智能创制关键技术及冠心宁片产业化示范	药学院	程翼宇;张伯礼;王毅;刘勇;赵筱萍;瞿洪	浙江省进步奖
40		基于医工信交叉的肝癌多组学诊治体系的建立和应用	医学院附属第二医院	王伟林;毛峥伟;丁元;严盛;孙忠权;周	浙江省进步奖
41		心脏损伤后心室重塑的关键分子机制及疾病干预新策略	医学院附属第二医院	项美香;马宏;谢尧;陈静海;苏圣桢	浙江省自然奖
42		肺癌精准诊疗关键技术创新及应用	医学院附属第四医院	王凯;周建娅;周民;白春学;陈燃;王莘	浙江省进步奖
43		代谢酶和代谢小分子的非经典功能促进肿瘤发生发展的机制研究	医学院附属第一医院	吕志民;吕建新;许大千;冯宇雄;郭栋	浙江省自然奖
44		铁元素依赖的细胞命运调控新机制	医学院	王福伟;闵军霞;方学贤;张笑人;王浩	浙江省自然奖
45		细胞图谱的构建与应用	医学院	郭国骥;韩晓平;张丹;王晶晶;陈海德	浙江省自然奖
46	201910648161.4	纳米金属间化合物析出强化的超级钢及其制备方法	材料科学与工程学院	Hongbin Bei;李吉学;劳浙荣;丁青青;	中国发明专利
47	202110449700.9	具有稳定的同晶型吸/放氢反应的ZrCo基高熵金属间化合物及其制备和应用	材料科学与工程学院	陈立新;梁赵青;肖学章;姚振东;戚家程	中国发明专利
48	202110473956.3	一种用于水体中金属离子实时检测的荧光薄膜及其制备方法	材料科学与工程学院	崔元靖;卢文字;钱国栋;杨雨;	中国发明专利
49	202110437172.5	一种用于水体中重金属离子便携式荧光检测的薄膜及其制备方法	材料科学与工程学院	崔元靖;张舒云;钱国栋;杨雨;	中国发明专利
50	202111194530.0	一种镍基单晶合金热应变损伤修复方法	材料科学与工程学院	丁青青;张泽;Hongbin Bei;姚霞;	中国发明专利
51	202210209236.0	一种纯无机铅卤钙钛矿吸收层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
52	202010189376.7	一种硼酸锂的制备方法	材料科学与工程学院	高明霞;李政隆;潘洪革;刘永锋;	中国发明专利
53	202010022065.1	一种轻金属硼氢化物/碳负载纳米三氧化二钒复合储氢材料及其制备方法	材料科学与工程学院	高明霞;沈艺;潘洪革;刘永锋;	中国发明专利
54	202110158412.8	一种辅助振动装置及高熵合金的激光增材制造方法	材料科学与工程学院	高铭余;王宏涛;方攸同;刘嘉斌;	中国发明专利
55	202011321342.5	一种激光增材制造用预热保温装置	材料科学与工程学院	高铭余;王宏涛;谢宏斌;方攸同;刘嘉斌	中国发明专利
56	202011321339.3	一种用于激光增材制造的预热保温装置	材料科学与工程学院	高铭余;王宏涛;谢宏斌;方攸同;刘嘉斌	中国发明专利
57	202011410760.1	一种大厚度树脂基复合材料固化制度的优化方法	材料科学与工程学院	高岩;王欢;彭华新;董家乐;	中国发明专利
58	202110158421.7	一种耐电弧烧蚀的铅铜复合电极及其制备方法	材料科学与工程学院	关慰勉;王宏涛;方攸同;刘嘉斌;	中国发明专利
59	202011600093.3	大电流下稳定的核-壳结构全解水催化剂及其制备方法	材料科学与工程学院	郭兴忠;刘富;王凡;邹畅;杨辉;	中国发明专利
60	202110517281.8	锂离子电池共连续大孔SiOC负极材料及其制备方法	材料科学与工程学院	郭兴忠;王军长;田瑞;杨辉;	中国发明专利
61	202111183982.9	柔性银纳米线基复合透明薄膜加热器及其制备方法	材料科学与工程学院	郭兴忠;张旭阳;单加琪;刘翠兰;李争亮	中国发明专利
62	202210034882.8	一种低膨胀硼硅酸盐透明玻璃及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	韩高荣;陆晓亮;章维明;刘军波;王益坚	中国发明专利

63	202110125268.8	一种制备含有氧空位的过渡金属氧化物材料的方法	材料科学与工程学院	洪樟连;苗继中;支明佳;	中国发明专利
64	202110646792.X	碳负载过渡金属/过渡金属氮化物复合材料及制备方法	材料科学与工程学院	洪樟连;欧阳冲;支明佳;	中国发明专利
65	202010546918.1	一种碳包覆钨掺杂的金属磷化物及其制备方法	材料科学与工程学院	洪樟连;全鑫瑶;支明佳;	中国发明专利
66	202110431960.3	一种适用于快充锂离子电池的石墨层间化合物负极材料的制备方法及其产品和应用	材料科学与工程学院	胡子怡;吴勇军;洪子健;黄玉辉;余圣贤	中国发明专利
67	202110756564.8	一种偶极共振增强的双负型声学超材料及其应用	材料科学与工程学院	黄玉辉;陈洁;吴勇军;金一铭;洪子健;	中国发明专利
68	202010044301.X	一种基于米氏共振的用于穿颅超声成像的双负型声学超材料	材料科学与工程学院	黄玉辉;吴勇军;金一铭;陈洁;	中国发明专利
69	202010194060.7	一种离子-电子混合导电的金属钠负极及其制备方法	材料科学与工程学院	姜银珠;曹克爽;	中国发明专利
70	202110023101.0	一种水系锌离子电池电解液添加剂	材料科学与工程学院	姜银珠;陈爽;卢浩天;罗明贺;	中国发明专利
71	201910738352.X	一种低空位的普鲁士蓝类钠离子电池正极材料及其制备方法	材料科学与工程学院	姜银珠;王宝琦;	中国发明专利
72	201911417801.7	一种YCo共掺的纳米晶稀土永磁体及其制备方法	材料科学与工程学院	金佳莹;严密;彭白星;魏中华;赵栋梁;	中国发明专利
73	201911423881.7	一种适用于大块稀土永磁材料的晶界扩散方法	材料科学与工程学院	金佳莹;严密;陶永明;李美勋;魏中华;赵栋梁;	中国发明专利
74	202110124362.1	二氧化锰纳米片/二氧化钛纳米线阵列复合电阻型传感器及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	金祺;吴进明;	中国发明专利
75	202111056328.1	一种用于高效分离乙炔/二氧化碳的超高稳定性、低成本金属-有机框架材料及其制备方法	材料科学与工程学院	李斌;陆风帆;钱国栋;	中国发明专利
76	202210657977.5	用于分离乙炔/二氧化碳且兼具“三高”性能的Cu-MOF材料及其制备方法	材料科学与工程学院	李斌;陆风帆;钱国栋;	中国发明专利
77	202110570887.8	一种具有高效集水性能的MOFs材料、其制备方法及应用	材料科学与工程学院	李斌;邵凯;钱国栋;	中国发明专利
78	202110647681.0	一种利用双金属催化剂制备纤锌矿结构硅纳米线的方法	材料科学与工程学院	李东升;范琳琳;杨德仁;	中国发明专利
79	202110646627.4	一种金属杂质原子掺杂的硅酸钪及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	李东升;尚华宝;杨德仁;	中国发明专利
80	202110203387.0	无法估计材料介电常数情况下识别TE011谐振模式的方法	材料科学与工程学院	李雷;王璇;陈湖明;	中国发明专利
81	202110677937.2	一种钠钾共嵌金属氧化物正极材料及其制备方法	材料科学与工程学院	李啸宇;支明佳;洪樟连;	中国发明专利
82	202111035061.8	一种抑制锌枝晶的锌负极材料的制备方法及应用	材料科学与工程学院	刘宾虹;毛煜博;李洲鹏;	中国发明专利
83	202011118430.5	改性聚吡咯量子点微胶囊溶液及在制备硅电极中的应用	材料科学与工程学院	刘宾虹;汪倩倩;李洲鹏;	中国发明专利
84	202011118452.1	一体化导电网络的石墨烯基金属锡复合材料及锂电池负极	材料科学与工程学院	刘宾虹;汪倩倩;李洲鹏;	中国发明专利
85	202110158552.5	一种耐电弧烧蚀的电极结构及其制备方法	材料科学与工程学院	刘嘉斌;关慰勉;王宏涛;方攸同;	中国发明专利
86	202011317396.4	一种通过喷雾干燥造粒获得Mo-Cu混合粉末的方法	材料科学与工程学院	刘嘉斌;寿建栋;王宏涛;谢宏斌;高铭余	中国发明专利

87	15778001	High-strength and high-toughness stainless steel and processing method thereof	材料科学与工程学院	刘嘉斌;王宏涛;方攸同;	美国发明专利
88	202110158539.X	一种制备无限厚度钨铜复合材料的激光增材技术	材料科学与工程学院	刘嘉斌;谢宏斌;王宏涛;方攸同;	中国发明专利
89	202110407860.7	一种石墨烯负载的纳米片状过渡金属氢化物的制备方法和储氢材料	材料科学与工程学院	刘永锋;任壮禾;张欣;潘洪革;高明霞;	中国发明专利
90	202011302602.4	一种纳米硼氢化锂、其原位制备方法和应用	材料科学与工程学院	刘永锋;张欣;潘洪革;高明霞;	中国发明专利
91	特願2020-569962	ナノ水素化マグネシウムの原位調製方法	材料科学与工程学院	刘永锋;张欣;潘洪革;高明霞;	日本发明专利
92	202111313419.9	可抑制自褪色/自着色并扩展电位窗口的电致变色薄膜结构、电致变色器件	材料科学与工程学院	刘涌;曾宇;莫建良;韩高荣;徐刚;	中国发明专利
93	202110646631.0	一种全无机多彩电致变色薄膜的设计与制备	材料科学与工程学院	刘涌;程子强;韩高荣;徐刚;	中国发明专利
94	202111074504.4	一种三氧化钨-二氧化钛电致变色薄膜及其制备方法	材料科学与工程学院	刘涌;王立坤;莫建良;韩高荣;	中国发明专利
95	202111084813.X	一种TiO2反射型电致变色薄膜及其制备方法	材料科学与工程学院	刘涌;赵方园;马晔城;徐刚;韩高荣;	中国发明专利
96	202210738091.3	一种一体式具有隔离功能的样品转移装置	材料科学与工程学院	卢洋藩;刘美;	中国发明专利
97	202210154185.6	一种用于钠离子电池的复合纳米材料及其制备方法	材料科学与工程学院	吕建国;吴洋;	中国发明专利
98	202110565375.2	一种具有高硬导电表面的铜基复合材料及其激光增材制造方法	材料科学与工程学院	麻自超;楼瀚予;沈漪杰;高铭余;李顺超	中国发明专利
99	202110565373.3	一种铜材料表面高硬导电覆层的激光增材制造方法	材料科学与工程学院	麻自超;楼瀚予;沈漪杰;高铭余;李顺超	中国发明专利
100	202010850368.2	飞机壁板的安装方法及其与骨架间的装配间隙的计算方法	材料科学与工程学院	梅标;朱伟东;	中国发明专利
101	202110286120.2	一种多元复合硅基负极材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	潘洪革;董哲;高明霞;刘永锋;孙文平;	中国发明专利
102	202010684186.2	一种用于提高正极材料性能的锂离子电池电解液及锂离子电池	材料科学与工程学院	潘洪革;姚智豪;高明霞;刘永锋;沈晓彦	中国发明专利
103	202110539934.2	一种简易的蓝/黑色二氧化钛光催化材料的制备方法	材料科学与工程学院	潘新花;雷伟生;王凤志;叶志镇;	中国发明专利
104	202010894770.0	一种氧化镱多晶薄膜晶体管型紫外探测器的制备方法	材料科学与工程学院	潘新花;沈乐昀;张涛;叶志镇;	中国发明专利
105	202210070296.9	配体交换的中空MIL-101金属有机框架材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	彭新生;胡丹;	中国发明专利
106	202011181088.3	一种聚苯胺包覆的金属有机框架纳米阵列薄膜的制备方法及其产品和应用	材料科学与工程学院	彭新生;李卓异;	中国发明专利
107	202110068732.4	柔性金属有机框架物/明胶复合薄膜及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	彭新生;马旭;	中国发明专利
108	202111241760.8	一种尺寸可控的柔性离子液体纳米微胶囊及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	秦发祥;陈彦霖;许鹏;	中国发明专利
109	202110346255.3	一种壳聚糖基氮掺杂碳气凝胶吸波材料及其制备方法	材料科学与工程学院	秦发祥;田煜;	中国发明专利
110	202110216119.2	一种基于磁性纤维应力阻抗效应的热固性树脂基复合材料界面剪切强度的测试方法	材料科学与工程学院	秦发祥;许鹏;冯唐锋;彭华新;	中国发明专利

111	202111288100.5	具有超高磁阻抗的非晶丝平面结构及其传感应用	材料科学与工程学院	秦发祥;朱子豪;	中国发明专利
112	202011404032.X	一种阶层结构复合氧化物可见光催化材料的制备方法	材料科学与工程学院	申乾宏;黄飞龙;占任远;李跃;盛建松;	中国发明专利
113	202111486957.8	一种用于钕铁硼磁体的环保型防腐涂料的制备方法	材料科学与工程学院	申乾宏;江李贝;刘杰;王丽;樊先平;杨辉	中国发明专利
114	201911408768.1	改性BiVO <sub>4</sub> 纳米片的制备方法	材料科学与工程学院	申乾宏;庞雅;俞利鑫;林家堃;盛建松;	中国发明专利
115	202111590721.9	一种染料敏化二氧化钛复合纤维的制备方法	材料科学与工程学院	申乾宏;俞利鑫;江李贝;章李汝华;盛建	中国发明专利
116	202010148605.0	表面分散型纳米钼酸铋复合光催化材料的制备方法	材料科学与工程学院	申乾宏;章李汝华;俞利鑫;林家堃;杨辉	中国发明专利
117	202011019099.1	一种降低水泥中水溶性六价铬的掺合料	材料科学与工程学院	石帆;武双磊;陈宇;蒋德洪;季军荣;周涛	中国发明专利
118	202111080866.4	一种钛合金组件注射成形方法	材料科学与工程学院	苏绍华;吴勇军;黄玉辉;洪子健;李小宝	中国发明专利
119	202110460830.2	一种钛基复合结构材料的制备方法	材料科学与工程学院	苏绍华;吴勇军;黄玉辉;洪子健;邬均文	中国发明专利
120	202110712289.X	一种改性氮化碳负载贵金属基电催化剂及制备方法和应用	材料科学与工程学院	孙文平;陈亚平;潘洪革;高明霞;刘永锋	中国发明专利
121	202110989763.3	具有丰富界面活性位点的异质结构催化剂的制备方法和应用	材料科学与工程学院	孙文平;张宝花;潘洪革;高明霞;	中国发明专利
122	202110383135.0	一种Ir@Pd外延异质结构电催化剂及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	孙文平;张宝花;潘洪革;高明霞;姜银珠	中国发明专利
123	202010961352.9	一种三明治结构的三层复合电解质及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	涂江平;蔡丹;汪东煌;张晟昭;王秀丽;夏	中国发明专利
124	202110158587.9	一种纳米片花状氟氧磷酸钠电极材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	涂江平;黎维;王秀丽;夏新辉;谷长栋;	中国发明专利
125	201910285961.4	聚吡咯包覆锰酸钠空心球电极材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	涂江平;陆迪;姚珠君;王秀丽;夏新辉;	中国发明专利
126	201910164379.2	一种柔性/可拉伸电池器件的制作方法	材料科学与工程学院	涂江平;张晟昭;章理远;李玉倩;夏新辉	中国发明专利
127	202110158414.7	一种具有均匀稳定燃弧特性的电极结构及其制备技术	材料科学与工程学院	王宏涛;关慰勉;方攸同;刘嘉斌;	中国发明专利
128	202110158411.3	一种钨铜复合材料的激光增材制备方法	材料科学与工程学院	王宏涛;谢宏斌;方攸同;刘嘉斌;	中国发明专利
129	202110451884.2	一种蠕虫状氧化锡气敏材料及其制备方法和乙醇探测用途	材料科学与工程学院	王润卉;吴进明;	中国发明专利
130	202110466334.8	一种用于研究超高压氢环境下金属材料氢脆的金属氢化物辅助充氢方法	材料科学与工程学院	王新华;马岑;严密;吴宇浩;罗伟;	中国发明专利
131	202010125056.5	一种多孔钛骨钉及凝胶注模法成型并烧结多孔钛骨钉的方法	材料科学与工程学院	王秀丽;厉俊鹏;涂江平;	中国发明专利
132	202010125046.1	对锂稳定性高的硫化物固体电解质材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	王秀丽;涂江平;蒋朝;	中国发明专利
133	202110640851.2	一种负载合金纳米颗粒的氧化铈气凝胶及其制备方法	材料科学与工程学院	吴牧宸;支明佳;洪樟连;	中国发明专利
134	202010243202.4	钛铌氧/垂直石墨烯/碳化钛-碳复合材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	夏新辉;邓盛珏;张燕;涂江平;王秀丽;	中国发明专利

135	202110241385.0	一种硫-根霉菌丝碳球金属氧化物复合材料及其制备方法和应用专利	材料科学与工程学院	夏新辉;黄蕾;王秀丽;涂江平;	中国发明专利
136	202010243340.2	一种海绵镍材料及其制备方法和制备柔性锂硫电池的应用	材料科学与工程学院	夏新辉;刘博;王秀丽;涂江平;	中国发明专利
137	202011224197.9	一种麦芽糖衍生碳/硫化锂复合电极材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	夏新辉;沈盛慧;王秀丽;涂江平;	中国发明专利
138	202011222958.7	一种麦芽糖衍生碳/钛铌氧复合材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	夏新辉;沈盛慧;王秀丽;涂江平;	中国发明专利
139	202111412527.1	基于储氢材料的级联型静态氢增压系统、增压方法	材料科学与工程学院	肖学章;曹子鸣;陈立新;周盼盼;詹刘军	中国发明专利
140	202111088130.1	一种多维度微纳非贵金属复合催化剂及其制备和应用	材料科学与工程学院	肖学章;何佳桓;陈立新;黄子薇;	中国发明专利
141	202110469476.X	加氢站用固态储氢材料及其制备方法与应用	材料科学与工程学院	肖学章;朴明远;陈立新;周盼盼;曹子鸣	中国发明专利
142	202111326864.9	低滞后高抗粉化能力的高安全固态稀土储氢材料及其制备和应用	材料科学与工程学院	肖学章;周盼盼;陈立新;曹子鸣;詹刘军	中国发明专利
143	202011321343.X	一种铜基体表面激光熔覆铜合金粉末的方法	材料科学与工程学院	谢宏斌;王宏涛;高铭余;方攸同;刘嘉斌	中国发明专利
144	202110332132.4	一种全固态锂电池及其制备方法	材料科学与工程学院	谢健;孙秋实;赵新兵;程继鹏;	中国发明专利
145	202110428515.1	一种具有不燃性的水系电池	材料科学与工程学院	谢健;孙云坡;许峥;赵新兵;	中国发明专利
146	202110433949.0	一种水系电池	材料科学与工程学院	谢健;孙云坡;许峥;赵新兵;	中国发明专利
147	202210584473.0	一种三相共混钛酸钙光催化材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	徐刚;陈同舟;刘晓涵;陈瑶;卢泽华;刘清	中国发明专利
148	202110584460.3	一种双相复合光催化材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	徐刚;陈同舟;刘晓涵;陈瑶;卢泽华;刘清	中国发明专利
149	202110787489.1	一种高纯四氧化三锰的制备方法及其产品和应用	材料科学与工程学院	徐刚;陈瑶;卢泽华;陈同舟;刘晓涵;刘清	中国发明专利
150	202210199186.2	高温氧化处理提高高丰度稀土永磁抗蚀性的方法	材料科学与工程学院	严密;金佳莹;陈望;吴琛;	中国发明专利
151	202210054575.6	一种过饱和固溶软磁材料及其制备方法	材料科学与工程学院	严密;吴琛;陈起明;金佳莹;	中国发明专利
152	202110451874.9	一种提高富Ce-Y稀土永磁体磁性能的方法	材料科学与工程学院	严密;吴晓巍;金佳莹;陶永明;	中国发明专利
153	202111485278.9	一种具有万能分散特性的银纳米颗粒的制备方法及应用	材料科学与工程学院	杨士宽;刘悦;赵丽妍;彭娜;乐敏;	中国发明专利
154	202110539931.9	一种基于石墨烯的可重复使用ZnO单晶衬底及制备ZnO薄膜的方法	材料科学与工程学院	叶志镇;王朋;潘新花;王宁;	中国发明专利
155	202010772076.1	一种提高钙钛矿太阳能电池全光谱稳定性的界面工程方法	材料科学与工程学院	余学功;杭鹏杰;谢江生;杨德仁;	中国发明专利
156	202010772070.4	一种利用修饰剂提高钙钛矿太阳能电池光电性能的方法	材料科学与工程学院	余学功;阚晨霞;杭鹏杰;杨德仁;	中国发明专利
157	202110940704.7	一种低介电常数微波介质陶瓷材料及其制备方法	材料科学与工程学院	张启龙;王浩;董娇娇;杨辉;	中国发明专利
158	202110305955.8	一种用于高频覆铜板的COC复合基板材料及制备方法	材料科学与工程学院	张启龙;王浩;杨辉;	中国发明专利

159	202111513104.9	一种基于过渡金属化合物电极材料的叉指电容器制备方法	材料科学与工程学院	张启龙;詹建辉;陶代文;杨辉;	中国发明专利
160	202110452356.9	一种二氧化钛/碳纳米花复合PDMS薄膜的制备方法及应用	材料科学与工程学院	张启龙;张钊;姚丽琴;申乾宏;杨辉;陈露	中国发明专利
161	202010946649.8	一种在纤维素纸张表面原位还原负载纳米银粒子的方法	材料科学与工程学院	张溪文;石超凡;	中国发明专利
162	202110934626.X	一种113型和125型复合钙钛矿多级结构材料及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	赵高凌;李华正;韩高荣;	中国发明专利
163	202110934660.7	一种大尺寸超薄全无机铅卤钙钛矿纳米片及其制备方法和应用	材料科学与工程学院	赵高凌;李华正;韩高荣;	中国发明专利
164	202110934676.8	一种具有多发射峰的钙钛矿材料的制备方法及其产品和应用	材料科学与工程学院	赵高凌;李华正;韩高荣;	中国发明专利
165	201811284331.7	一种高铝硅酸盐玻璃用复合澄清剂	材料科学与工程学院	赵高凌;占丰;朱钦焱;韩高荣;	中国发明专利
166	202111365803.3	一种纳米级玻璃纤维的制备方法及其产品	材料科学与工程学院	赵高凌;朱钦焱;金俊腾;宋斌;韩高荣;	中国发明专利
167	202011318356.1	一种微粒复合铝磷玻璃材料的制备方法及其产品和应用	材料科学与工程学院	赵高凌;朱钦焱;金俊腾;宋斌;韩高荣;	中国发明专利
168	202010792537.1	一种高承温能力的镍基单晶高温合金及其制备方法	材料科学与工程学院	赵新宝;张泽;谷月峰;岳全召;Hongbin	中国发明专利
169	202110428549.0	用于检测六氟化硫分解产物的气敏传感器及其制备方法	材料科学与工程学院	朱丽萍;但保慧;Haq Mahmood;乌尔哈克	中国发明专利
170	202010934560.X	一种CuO多孔纳米片、其制备方法及其在热催化和光热催化方面的应用	材料科学与工程学院	朱丽萍;梁容;楼子瑞;	中国发明专利
171	202010044387.5	一种氯化镧熔盐介导的氮化钼光阳极及其制备方法	材料科学与工程学院	朱丽萍;楼子瑞;覃超;梁容;	中国发明专利
172	202010795965.X	一种硫化锑基异质结光阴极及其制备方法和用途	材料科学与工程学院	朱丽萍;王彦文;	中国发明专利
173	202210284203.2	一类镁基半赫斯勒合金材料及其制备方法	材料科学与工程学院	朱铁军;李艾燃;付晨光;	中国发明专利
174	202011550368.7	主从随机分布式高密度电法勘探系统与数据采集方法	地球科学学院	王帮兵;	中国发明专利
175	202011227505.3	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;	中国发明专利
176	202011227491.5	基于城市路政交通供电网络的随机分布式电阻率感知系统	地球科学学院	王帮兵;	中国发明专利
177	201811257205.2	一种基于全极化雷达的冰盖内部结构和冰流场分布特征识别方法	地球科学学院	王帮兵;孙波;王佳馨;田钢;石战结;赵文	中国发明专利
178	特许2020-514282	一种基于全极化雷达的冰盖内部结构和冰流场分布特征识别方法	地球科学学院	王帮兵;孙波;王佳馨;田钢;石战结;赵文	日本发明专利
179	US10,969,471 B2	一种基于全极化雷达的冰盖内部结构和冰流场分布特征识别方法	地球科学学院	王帮兵;孙波;王佳馨;田钢;石战结;赵文	美国发明专利
180	201810348248.5	一种基于电极随机分布的三维高密度电阻率测量方法及勘探系统	地球科学学院	王帮兵;田钢;石战结;王佳馨;	中国发明专利
181	特许2020-531163	一种基于电极随机分布的三维高密度电阻率测量方法及勘探系统	地球科学学院	王帮兵;王佳馨;田钢;石战结;赵文轲;	日本发明专利
182	US11262472B2	一种基于电极随机分布的三维高密度电阻率测量方法及勘探系统	地球科学学院	王帮兵;王佳馨;田钢;石战结;赵文轲;	美国发明专利

183	202010988389.0	一种基于遗传算法的多频探地雷达剖面融合方法	地球科学学院	赵文轲;	中国发明专利
184	202111535899.3	基于自适应优化构造区间的电力负荷区间预测方法	电气工程学院	包哲静;陆臣斌;陆玲霞;于淼;	中国发明专利
185	202110138564.1	基于热管网约束自适应调节的综合能源系统优化调度方法	电气工程学院	包哲静;叶杨莉;刘睿捷;于淼;陆玲霞;	中国发明专利
186	202110137294.2	基于DBSCAN聚类的点云图螺栓分割和高度测量方法	电气工程学院	毕江海;王继军;包哲静;颜文俊;马功民	中国发明专利
187	201910822455.4	一种延时触发的无功功率扰动孤岛检测法	电气工程学院	蔡宏毅;姜旭;孙福寿;孙勇;刘鑫;赵禹	中国发明专利
188	202010485240.0	一种基于循环神经网络的电磁干扰滤波器设计方法	电气工程学院	陈恒林;陆德政;叶世泽;	中国发明专利
189	202010624231.5	一种旋转变压器电磁干扰噪声的测评及抑制方法	电气工程学院	陈恒林;王涛;叶世泽;周天翔;	中国发明专利
190	202110271020.2	一种隔离型谐振变换器的变压器屏蔽层设计方法	电气工程学院	陈恒林;王意尊;	中国发明专利
191	202110281079.X	变频驱动系统传导电磁干扰的全电路模型构建方法及仿真评估方法	电气工程学院	陈恒林;许哲翔;	中国发明专利
192	202010372095.5	可抑制谐振的电磁干扰滤波器设计方法	电气工程学院	陈恒林;郑晓燕;	中国发明专利
193	202110065713.6	一种反激式微型逆变器模拟控制电路及峰值电流控制方法	电气工程学院	陈敏;傅钰泰;郑睿瑞;齐继志;韩放;	中国发明专利
194	202110620791.8	一种适用于光伏发电中模块间功率不平衡问题的无功分配方法	电气工程学院	陈敏;栗功恒;王鑫;徐德鸿;	中国发明专利
195	202110815547.7	基于成分分析和稀疏约束的高光谱异常检测方法及装置	电气工程学院	陈淑涵;厉小润;张建禕;	中国发明专利
196	202110397075.8	基于特征点微调的多源遥感图像匹配方法及装置	电气工程学院	陈淑涵;厉小润;赵辽英;周玫君;	中国发明专利
197	202210635990.0	一种输电线路电力金具缺陷图像识别处理方法	电气工程学院	陈松波;郭创新;杨强;	中国发明专利
198	202210635427.3	一种输电线路杆塔拉线腐蚀缺陷图像检测处理方法	电气工程学院	陈松波;郭创新;杨强;	中国发明专利
199	202211338246.0	电磁泵5	电气工程学院	方攸同;吴文潇;马吉恩;邱麟;吴立建;许	中国发明专利
200	202211338244.1	电磁泵6	电气工程学院	方攸同;吴文潇;马吉恩;邱麟;吴立建;许	中国发明专利
201	202010008851.6	轴向磁通游标电机	电气工程学院	方攸同;许博文;马吉恩;吴立建;邱麟;张	中国发明专利
202	202210593709.1	一种fMRI中射频接收线圈本征时域稳定性评价方法	电气工程学院	高阳;张孝通;全枝艳;	中国发明专利
203	202111292893.8	空调器、母线电压补偿方法及装置、存储介质	电气工程学院	古汤汤;杨家强;邓镭峰;黄万奔;卓森庆	中国发明专利
204	202110597000.4	基于多时间尺度多智能体强化学习无功电压控制方法	电气工程学院	胡丹尔;彭勇刚;杨晋祥;韦巍;蔡田田;王	中国发明专利
205	202110643821.7	一种 PFM-PWM 混合控制 CLLC 谐振变换器的方法及系统	电气工程学院	胡斯登;朱浩旗;陈朝锋;	中国发明专利
206	202110703286.X	一种带电磁驻车功能的外转子轮毂电机	电气工程学院	黄晓艳;蒋冬冬;李赵凯;	中国发明专利

207	202110735265.6	基于复矢量解耦及延时补偿的高速电机低载波比控制方法	电气工程学院	黄晓艳;刘昂;李赵凯;张健;张宏阳;	中国发明专利
208	202110475809.X	一种表贴式永磁同步电机模型预测转矩控制方法	电气工程学院	黄晓艳;刘子轩;李赵凯;俞东;史婷娜;	中国发明专利
209	202011031719.3	一种孤岛保护与低电压穿越的协调运行方法	电气工程学院	姜旭;孙福寿;丁浩;刘家岩;宋晓喆;王鼎	中国发明专利
210	201910585571.9	一种不平衡电网下基于拓展功率的DFIG虚拟同步控制方法	电气工程学院	蒋天龙;孙军;王仰铭;叶善堃;段慧;汝雁	中国发明专利
211	202011295738.7	一种基于桥臂电流的模块化多电平变流器模型预测控制方法	电气工程学院	李梦菲;杨欢;常晓飞;赵荣祥;杨勇;陆	中国发明专利
212	202110945950.1	一种新型模块化电机定子	电气工程学院	李焱鑫;卢琴芬;	中国发明专利
213	202110096521.1	基于精确保角映射的永磁游标电机电磁性能分析方法	电气工程学院	李赵凯;黄晓艳;俞东;史婷娜;刘昂;	中国发明专利
214	202111458901.1	基于随机矩阵理论的低压配电网边-云协同故障检测方法	电气工程学院	李知艺;李碧桓;鞠平;王文海;	中国发明专利
215	202110081369.X	一种考虑隐私保护的配电网与微电网协同优化方法	电气工程学院	李知艺;宋克轩;	中国发明专利
216	202110226849.0	一种基于视频的非接触式钢轨轨枕相对位移实时测量方法	电气工程学院	厉小润;程嘉昊;黎金辉;王森荣;王晶;林	中国发明专利
217	202110226890.8	一种基于Faster R-CNN的非接触式铁轨伸缩位移实时测量方法	电气工程学院	厉小润;程嘉昊;王森荣;黎金辉;王晶;林	中国发明专利
218	202110226200.9	一种基于深度学习和透视变换的非接触式钢轨轨枕相对位移实时测量方法	电气工程学院	厉小润;程嘉昊;王森荣;王晶;林超;王	中国发明专利
219	202110097854.6	一种基于高光谱图像的材质分析方法及系统	电气工程学院	厉小润;华梓强;王晶;陈淑涵;	中国发明专利
220	202110748758.3	一种基于波段注意力重建网络的高光谱波段选择方法及装置	电气工程学院	厉小润;刘宇飞;陈淑涵;	中国发明专利
221	202110226904.6	一种高速铁路落石实时检测方法	电气工程学院	厉小润;张楠;王森荣;季文献;林超;王	中国发明专利
222	US11484752B2	JUMP COUNTING METHOD FOR JUMP ROPE	电气工程学院	林峰;	美国发明专利
223	特願2020-545589	縄跳び計数方法	电气工程学院	林峰;	日本发明专利
224	202110579783.3	一种基于机器视觉的透明度检测方法	电气工程学院	林峰;甘力博;	中国发明专利
225	201910881715.5	一种基于PBR的新型偏差电量考核机制优化设计方法	电气工程学院	林振智;侯佳壹;杨莉;张智;蒋轶澄;李	中国发明专利
226	201910745046.9	一种计及多阶段性能的抗灾型骨干网架优化方法	电气工程学院	林振智;林之岸;金伟超;韩畅;刘晟源;	中国发明专利
227	202110409685.5	一种基于用电模式分解重构的电力负荷缺失数据修复方法	电气工程学院	林振智;卢峰;金伟超;刘晟源;杨莉;崔	中国发明专利
228	201910725799.3	一种基于蒙特卡洛和深度学习的电动汽车充电负荷预测方法	电气工程学院	林振智;章天晗;韩畅;张智;李雅婷;黄	中国发明专利
229	202110082879.9	一种含可再生能源电力系统的实时运行状态评估方法	电气工程学院	林振智;章天晗;刘晟源;邱伟强;朱凌志	中国发明专利
230	202110670546.8	用于PMSM的多电流传感器比例误差平衡控制方法	电气工程学院	林治臣;史婷娜;李新旻;王志强;夏长亮	中国发明专利

231	202110168509.7	一种针对多风机并网系统的分散式稳定性分析方法	电气工程学院	刘佳宁;于淼;赵竞涵;陆玲霞;韦巍;亢朋	中国发明专利
232	202011526899.2	一种基于表面肌电信号和相空间重构法的人体肌肉疲劳识别方法和系统	电气工程学院	刘妹琴;陈喜来;张森林;吴争光;郑荣濠	中国发明专利
233	202010530393.2	一种基于空间时频分布的水下多径信号参数估计方法	电气工程学院	刘妹琴;韩学艳;张森林;郑荣濠;吴争光	中国发明专利
234	202110096528.3	一种海洋环境下基于模态分析的网箱状态检测方法	电气工程学院	刘妹琴;胡双;张森林;郑荣濠;吴争光;	中国发明专利
235	202011179361.9	一种海洋环境下鱼群运动的流固耦合模拟方法	电气工程学院	刘妹琴;胡双;张森林;郑荣濠;吴争光;	中国发明专利
236	202110271736.2	一种基于声呐图像的水下运动目标跟踪方法	电气工程学院	刘妹琴;李文阁;樊臻;张森林;董山玲;	中国发明专利
237	201910934615.4	一种基于GRU与一维CNN神经网络融合的水下目标识别方法	电气工程学院	刘妹琴;杨海舟;张森林;郑荣濠;樊臻;	中国发明专利
238	202110475880.8	基于贝叶斯优化的PCA-极值随机树的空调故障诊断方法	电气工程学院	陆玲霞;秦锋;季文献;于淼;韩宝慧;	中国发明专利
239	202210419875.5	一种电机及测量其铁损的方法	电气工程学院	马吉恩;方攸同;罗超;吴立建;邱麟;许博	中国发明专利
240	202211336554.X	电磁泵	电气工程学院	马吉恩;方攸同;吴文潇;邱麟;吴立建;许	中国发明专利
241	202010294748.2	基于多正弦波信号注入的并网逆变器频率耦合阻抗特性提取方法	电气工程学院	年珩;李萌;	中国发明专利
242	202010903727.6	一种多级联直流变换器阻抗在线测量方法	电气工程学院	年珩;李萌;	中国发明专利
243	202110433507.6	新能源发电设备的阻抗特性曲线及传递函数拟和方法	电气工程学院	年珩;李萌;杨桂兴;刘德福;郭小龙;	中国发明专利
244	202111156209.3	基于BERT的非侵入式台区充电桩状态监测与电价调整方法	电气工程学院	彭勇刚;莫浩杰;李鹏;胡丹尔;孙静;翁翊	中国发明专利
245	202010988805.7	单相级联全桥多电平换流器的控制方法、多电平换流器	电气工程学院	齐雨;吴新科;	中国发明专利
246	202111068874.7	一种非对称多谐波励磁的永磁直线电机及其优化设置方法	电气工程学院	沈焱明;曹彦飞;阎彦;史婷娜;夏长亮;	中国发明专利
247	202111067906.1	直驱式多轨柔性输送系统及其控制方法	电气工程学院	沈焱明;曹彦飞;阎彦;史婷娜;夏长亮;	中国发明专利
248	202111068847.X	直驱式环形柔性输送系统及其协同控制方法	电气工程学院	沈焱明;曹彦飞;阎彦;史婷娜;夏长亮;	中国发明专利
249	202110515572.3	一种半导体功率芯片的批量分类方法	电气工程学院	盛况;龙虎;郭清;任娜;	中国发明专利
250	202210162096.6	一种快速开通的浮岛器件及其制造方法	电气工程学院	盛况;王策;王珩宇;任娜;	中国发明专利
251	202010934164.7	一种超级结器件及电介质组合终端	电气工程学院	盛况;王珩宇;郭清;任娜;王策;	中国发明专利
252	202010935114.0	一种超级结器件及终端	电气工程学院	盛况;王珩宇;郭清;任娜;王策;	中国发明专利
253	202210032473.4	电动汽车电机全运行区利用最优电流查找表的控制方法	电气工程学院	史婷娜;陈洪赞;林治臣;李新旻;曹彦飞	中国发明专利
254	202111026279.7	一种笼型异步电机转子断条故障诊断方法	电气工程学院	史婷娜;刘心悦;胡凯波;夏志凌;阎彦;张	中国发明专利

255	202210324025.1	一种基于电流源逆变器的高速永磁同步电机优化控制方法	电气工程学院	史婷娜;孙道明;曹彦飞;林治臣;李晨;隋	中国发明专利
256	202011509071.6	基于限流器与断路器配合的直流故障快速开断电路	电气工程学院	唐诵;陈敏;贾冠龙;张成浩;宋冠南;	中国发明专利
257	202110469272.6	一种基于改进EWM法的区域综合能源系统能效评估方法	电气工程学院	万灿;赵乐冰;吴浩;武梦景;原凯;宋毅;	中国发明专利
258	202110115172.3	一种应用于H桥的解耦电压占空比补偿策略	电气工程学院	汪小青;陈敏;李博栋;陈宁;陈磊;孙欣	中国发明专利
259	202110115191.6	一种应用于V2G储能设备调度的解耦拓扑双向模式切换策略	电气工程学院	汪小青;陈敏;李博栋;陈宁;陈磊;孙欣	中国发明专利
260	201911405488.5	一种基于电气距离的电力系统电磁暂态仿真等值区域分网方法	电气工程学院	汪震;王晨轩;	中国发明专利
261	202210806948.0	一种电池储能系统及控制方法、储能系统、计算机设备	电气工程学院	王楠;张军明;	中国发明专利
262	202110226886.1	一种基于深度学习和视觉定位的非接触式钢轨轨枕相对位移实时测量方法	电气工程学院	王森荣;程嘉昊;厉小润;季文献;林超;王	中国发明专利
263	202010982531.0	一种多有源桥电力电子变压器及其软启动方法	电气工程学院	翁楚迪;李娟;彭勇刚;韦巍;张宸宇;袁	中国发明专利
264	202011166173.2	针对峰值电流控制模式下的开关频率切换与数据调制方法及控制系统	电气工程学院	吴建德;	中国发明专利
265	202110284422.6	基于变换器电感或变压器漏感实现近场通信的方法和系统	电气工程学院	吴建德;陈竞辉;刘科明;	中国发明专利
266	202110178125.3	一种基于直流纹波调制的无线电能和数据同步传输系统	电气工程学院	吴建德;何湘宁;	中国发明专利
267	202110220011.0	一种脉冲宽度调制和正交频分复用调制的复合调制方法	电气工程学院	吴建德;惠悦;翁婉莹;	中国发明专利
268	202110201776.X	一种宽调压范围的变换器	电气工程学院	吴新科;范高;	中国发明专利
269	202010008148.5	一种基于耦合评价指标的电力系统暂态稳定性分析方法	电气工程学院	夏杨红;李悦;彭勇刚;韦巍;	中国发明专利
270	202210269182.7	一种用于高速无刷直流电机的换相控制方法	电气工程学院	夏长亮;郑申肖;曹彦飞;林治臣;李晨;隋	中国发明专利
271	202011158146.0	一种光伏欠功率输出控制方法	电气工程学院	项基;倪佳华;	中国发明专利
272	202011409052.6	复用全软开关交直流输入固态变压器电路及其调制方法	电气工程学院	徐德鸿;李静航;任绪甫;翁浩源;	中国发明专利
273	202110204173.5	适合模块间功率不平衡的光伏中压级联型变换器控制方法	电气工程学院	徐德鸿;王鑫;陈敏;	中国发明专利
274	202210196983.5	电机参数辨识方法及装置	电气工程学院	徐晖;黄晓艳;吴美飞;	中国发明专利
275	202110591041.2	转子磁极非均匀分段的永磁同步电机及其优化设置方法	电气工程学院	阎彦;程译菘;沈焱明;张振;史婷娜;夏	中国发明专利
276	202210809059.X	一种削弱齿槽转矩的永磁同步电机磁极结构设计方法	电气工程学院	阎彦;程译菘;颜冬;张振;史婷娜;	中国发明专利
277	202210100310.5	一种高速永磁同步电机无位置传感器控制方法	电气工程学院	阎彦;贾琨磊;林治臣;曹彦飞;史婷娜;夏	中国发明专利
278	202011522679.2	一种拓展TMC-SPMSM系统高速运行范围的方法	电气工程学院	阎彦;邹诺凡;史婷娜;张振;宋鹏;	中国发明专利

279	202111396320.X	一种铁磁材料磁感应强度在线估测方法	电气工程学院	杨欢;马钦林;	中国发明专利
280	202111171351.5	一种无电解电容压缩机控制器电网侧谐波电流抑制方法	电气工程学院	杨家强;古汤汤;黄万奔;邓路峰;卓森庆	中国发明专利
281	202110403504.8	一种超重力环境下考虑磁场与应力影响的感应电机损耗分析方法	电气工程学院	杨家强;罗冯鑫;杨光辉;	中国发明专利
282	202110403552.7	一种计及多自由度的多相电机断相错运行方法	电气工程学院	杨家强;杨光辉;	中国发明专利
283	202110645583.3	一种基于边缘计算的电力终端云边端协同安全接入认证方法	电气工程学院	杨晋祥;彭勇刚;胡丹尔;韦巍;蔡田田;	中国发明专利
284	202010767772.3	基于级联卷积自编码器的缺失电力负荷数据修复方法及装置	电气工程学院	杨强;陈源奕;王文海;	中国发明专利
285	202011332437.7	一种高功率密度集成PCU模块及其液冷设计方法	电气工程学院	杨树;张茂盛;盛况;	中国发明专利
286	202110451859.4	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	于淼;刘佳宁;陆玲霞;韦巍;	中国发明专利
287	202110309040.4	一种基于描述函数的光伏并网系统稳定控制方法	电气工程学院	于淼;刘佳宁;陆玲霞;赵竞涵;韦巍;	中国发明专利
288	US11502631B2	一种电驱动系统永磁同步电机矢量弱磁控制系统	电气工程学院	于淼;陆玲霞;齐冬莲;	美国发明专利
289	202210574224.8	基于可再训练孪生网络的非侵入式负荷识别方法及系统	电气工程学院	于淼;强柱成;陆玲霞;包哲静;齐冬莲;	中国发明专利
290	202110371142.9	一种用于多电压等级直流配网双向电压支撑的分散式控制方法	电气工程学院	于淼;赵竞涵;陆玲霞;包哲静;韦巍;	中国发明专利
291	202010706004.7	一种新型直流微网群拓扑及其分散式功率协同控制方法	电气工程学院	于淼;赵竞涵;陆玲霞;齐冬莲;李维军;	中国发明专利
292	202011031682.4	一种区分孤岛现象与网侧电压暂态扰动现象的方法	电气工程学院	于淼;赵禹灿;孙铭徽;孙福寿;姜旭;宋晴	中国发明专利
293	202010839420.4	应用于双向无线电能传输电路的无通讯恒流控制方法	电气工程学院	张东博;陈敏;李博栋;陈宁;汪小青;	中国发明专利
294	202010563634.3	基于序贯蒙特卡洛法的有源配电网可靠性评估方法及系统	电气工程学院	张建良;陈彬;黄建业;吴涵;	中国发明专利
295	202210645810.7	一种永磁同步电机永磁体退磁在线监测方法及系统	电气工程学院	张健;郭强;李子昂;方攸同;黄晓艳;	中国发明专利
296	202210130366.5	输出并联型双有源桥式变流器及热分布优化方法	电气工程学院	张健;沈金浩;方攸同;黄晓艳;邱麟;	中国发明专利
297	202011130675.X	一种k/n负载均担系统的维修决策方法及系统	电气工程学院	张健;沈金浩;方攸同;黄晓艳;张钦;	中国发明专利
298	202210589933.3	一种改进的电机绝缘多应力可靠性评估方法及系统	电气工程学院	张健;王佳金;方攸同;黄晓艳;张钦;	中国发明专利
299	202210068042.3	一种融合现场数据和两阶段加速退化数据的寿命预测方法	电气工程学院	张健;王佳金;张钦;方攸同;黄晓艳;	中国发明专利
300	202210235730.4	基于加速退化数据的电机绝缘寿命预测方法	电气工程学院	张健;张钦;黄晓艳;方攸同;王佳金;马吉	中国发明专利
301	202010498367.6	开关电源控制电路及方法、开关电源电路	电气工程学院	张军明;张桢;	中国发明专利
302	202110281866.4	一种异常轨迹检测方法及装置、电子设备	电气工程学院	张森林;李星辉;刘妹琴;吴争光;樊臻;	中国发明专利

303	202110460457.0	一种基于热成像背景滤除的行人检测方法	电气工程学院	张森林;卢晨;刘妹琴;郑荣濠;董山玲;	中国发明专利
304	202110144204.2	一种自演进式服务机器人系统及其学习方法	电气工程学院	张森林;王祺;樊臻;刘妹琴;郑荣濠;何衍	中国发明专利
305	202010060679.9	一种基于多尺度图像融合和SIFT特征的水下图像拼接方法	电气工程学院	张森林;王昕平;刘妹琴;樊臻;何衍;郑荣	中国发明专利
306	202111415645.8	一种超导磁体冷却系统	电气工程学院	张孝通;潘思红;于淼;	中国发明专利
307	202220076564.3	一种核磁共振仪	电气工程学院	张孝通;张怡;全枝艳;高阳;尚海方;	中国发明专利
308	202111415664.0	基于射频发射表面线圈的元器件布局方法、系统及线圈	电气工程学院	张孝通;郑梦璇;高阳;	中国发明专利
309	202110221377.X	一种立式孔径核磁共振测试仪	电气工程学院	张孝通;郑梦璇;全枝艳;高阳;	中国发明专利
310	978-981-19-7090-0	Principle, Design and Optimization of Air Balancing Methods for the Multi-zone Ventilation Systems in Low Carbon Green Buildings	电气工程学院	张欣	科技著作
311	202210531669.8	海上风电二极管整流单元送出系统的构网型风机控制方法	电气工程学院	张哲任;徐政;	中国发明专利
312	202011461210.2	一种适用于远海风电送出的中频柔性直流输电系统及其控制方法	电气工程学院	张哲任;徐政;	中国发明专利
313	202110793766.X	基于扰动谐波注入法的新能源发电设备阻抗测量系统	电气工程学院	赵建勇;李晗;年珩;孙丹;徐韵扬;李萌;	中国发明专利
314	202010250035.6	一种基于扇形雷达图模型的微网系统容量优化配置方法	电气工程学院	赵建勇;年珩;康钧;赵文强;马润生;雷国	中国发明专利
315	202110358527.1	一种基于显式模型预测的四旋翼多电机转速协同控制方法	电气工程学院	赵梦圆;夏长亮;曹彦飞;史婷娜;张振;	中国发明专利
316	202010641949.5	一种具有稳定电压增益的三线圈无线电能传输系统的设计方法	电气工程学院	钟文兴;方赞峰;徐德鸿;	中国发明专利
317	202210049740.9	一种新型水下机器人水质数据采集装置及其控制方法	电气工程学院	周晶;车宇超;高健;赵黎明;	中国发明专利
318	202011213224.2	交直流混合配电网全寿命周期综合能效评估和诊断方法	电气工程学院	朱梦颖;彭勇刚;张宸宇;年珩;韦巍;李娟	中国发明专利
319	202110419746.6	基于反函数校正的电涡流位移传感器线性化方法及利用此方法的电涡流位移传感器	电气工程学院	祝长生;	中国发明专利
320	202110928026.2	一种非接触式激振器的径向滑动轴承动力特性测量装置	电气工程学院	祝长生;	中国发明专利
321	202010010228.4	一种转子不平衡系数变角度迭代搜寻的不平衡补偿方法	电气工程学院	祝长生;巩磊;	中国发明专利
322	202110102615.5	电磁轴承主动控制的变相位自适应LMS陷波器的设计方法	电气工程学院	祝长生;王晓波;	中国发明专利
323	202110933167.3	基于非接触式电磁激振器的推力滑动轴承动力特性测试装置	电气工程学院	祝长生;徐港辉;	中国发明专利
324	202110116308.2	一种基于特征结构配置的鲁棒比例微分反馈控制器的设计方法	电气工程学院	祝长生;周天豪;	中国发明专利
325	201910551632.X	携带2型BVDV-Erns基因的高繁殖力猪痘弱毒标记疫苗的构建方法	动物科学学院	方维焯;曹统;李肖梁;王作欢;	中国发明专利
326	202110299450.5	一种基于保护剂的精子冷冻保存方法	动物科学学院	高慧;李奎;秦啼;王争光;董信阳;	中国发明专利

327	202110293570.4	一种提高肉猪抗病率瘦肉率的自动喂食装置	动物科学学院	何嘉毅;李朋;王争光;董信阳;	中国发明专利
328	202111396463.0	一种猪肉干的加工设备	动物科学学院	李奎;王争光;何嘉毅;	中国发明专利
329	9780128223307	Ocean Acidification and Marine Wildlife: Physiological and Behavioral Impacts	动物科学学院	刘广绪	科技著作
330	201810649985.9	一种减少食用贝类体内镉富集的净化剂	动物科学学院	刘广绪;管晓帆;施巍;	中国发明专利
331	202110276029.2	一种含有鸡胚EGF的口服液及制备方法和应用	动物科学学院	卢建军;白禄宏;周建勇;孙传松;冯杰;	中国发明专利
332	202110299400.7	一种提高精子繁殖率的胚胎冷冻设备	动物科学学院	秦啼;屠炳江;王争光;	中国发明专利
333	202110888458.5	降血糖植物乳杆菌ZJUIDS04及其应用	动物科学学院	任大喜;曹菲薇;高冀婷;胡子毅;	中国发明专利
334	202210017760.8	具有改善酒精性肝病的瑞士乳杆菌ZJUIDS12及其应用	动物科学学院	任大喜;丁秦超;曹菲薇;李松涛;韩强;	中国发明专利
335	202110774556.6	降血糖乳杆菌ZJUIDS09及其应用	动物科学学院	任大喜;高冀婷;刘建新;	中国发明专利
336	202110951511.1	降血压的罗伊氏乳杆菌ZJUIDS09及其应用	动物科学学院	任大喜;宋小玲;高冀婷;曹菲薇;	中国发明专利
337	202110145017.6	一株人源性发酵乳杆菌ZJUIDS06及其应用	动物科学学院	任大喜;杨动听;郑志瑶;刘建新;王伟军	中国发明专利
338	202210121087.7	光固化酪蛋白水凝胶的制法及在止血和皮肤修复上的应用	动物科学学院	任探琛;朱勤超;周徐昊;任大喜;	中国发明专利
339	202010374137.9	猪GSDMD蛋白介导的细胞焦亡模型建立方法	动物科学学院	师福山;吕倩;李肖梁;	中国发明专利
340	202011639996.2	一种稻-小龙虾-黑斑蛙综合种养的方法	动物科学学院	舒妙安;董伟仁;周忆莲;	中国发明专利
341	202011629317.3	一种提高雌雄大鲵亲本交配率的方法	动物科学学院	舒妙安;周忆莲;董伟仁;	中国发明专利
342	202011224215.3	具有免疫佐剂作用的多糖及其制备方法和用途	动物科学学院	孙红祥;何燕飞;	中国发明专利
343	202110203375.8	八角属植物或其提取物在制备抗动物病毒药物中的用途	动物科学学院	孙红祥;苗灵燕;何燕飞;	中国发明专利
344	202111639671.9	一种基于肠道微生物早期预测奶牛产后亚临床酮病的系统	动物科学学院	孙会增;朱森林;顾凤飞;刘建新;	中国发明专利
345	202110853165.3	一种细胞焦亡模型的构建方法及其应用	动物科学学院	汪以真;程远之;肖肖;宗鑫;王凤芹;路则庆	中国发明专利
346	201910436143.X	饲用发酵黄酒糟的制备方法及其发酵黄酒糟	动物科学学院	汪以真;王成;苏维发;姜子鹏;郝丽红;张	中国发明专利
347	202011308803.5	基于HPLC-ICP-MS分析富硒蛋白多糖硒形态的方法	动物科学学院	王凤芹;曹进平;汪以真;路则庆;程远之	中国发明专利
348	202010653368.3	高效液相色谱法测定富硒蛋白多糖中总硒含量的方法	动物科学学院	王凤芹;汪以真;曹进平;路则庆;程远之	中国发明专利
349	202110134257.6	一株乳酸杆菌菌株及其应用	动物科学学院	王佳堃;黄开朗;时维兵;柳娅璐;杨斌;陈	中国发明专利
350	202110982832.8	一株益生植物乳杆菌及其在饲料添加剂方面的应用	动物科学学院	王佳堃;柳娅璐;黄开朗;陈宏伟;杨斌;	中国发明专利

351	202110653510.9	FTO基因修饰的猪脂肪干细胞及其构建方法与应用	动物科学学院	王新霞;刘有华;汪以真;	中国发明专利
352	202121364978.8	一种减轻小鼠胰岛素耐量实验应激的鼠笼装置	动物科学学院	王新霞;刘禹熙;陈炜;汪以真;	中国发明专利
353	201910239788.4	mmu-miR-335-3p在制备抑制胚胎着床的药物中的应用	动物科学学院	王争光;曹丁壬;邱寒峰;褚玲娜;梁晶婕	中国发明专利
354	202111490228.X	一种外泌体提取装置	动物科学学院	王争光;陈曦;张云超;	中国发明专利
355	202110304620.4	一种胚胎冷冻技术用精确挑选冷冻胚胎的保存装置	动物科学学院	王争光;李朋;何嘉毅;董信阳;	中国发明专利
356	201910238971.2	mmu-miR-375-3p在制备抑制胚胎着床的药物中的应用	动物科学学院	王争光;邱寒峰;褚玲娜;曹丁壬;梁晶婕	中国发明专利
357	202210049506.6	一种基于平面蚕茧的单聚合物复合材料及其制备方法	动物科学学院	许宗溥;廖荣;杨明英;王捷;帅亚俊;	中国发明专利
358	202110299446.9	一种高精度活力的动物精液冷冻设备	动物科学学院	张云超;屠炳江;彭彩娥;王争光;	中国发明专利
359	202110651099.1	甲基丙烯酰化乳清蛋白水凝胶的制备方法及应用	动物科学学院	朱旸;胡子毅;曹望北;任大喜;	中国发明专利
360	202110166645.2	一种低暗电流的有机近红外光探测二极管	高分子科学与工程学系	陈红征;杨伟涛;裘伟明;	中国发明专利
361	202011556917.1	一种环保型物理交联自润滑水凝胶及其制备方法	高分子科学与工程学系	杜淼;陈璐;陈再宏;宋义虎;吴子良;郑强	中国发明专利
362	202011400340.5	一种三元层状金属氢氧化物@聚苯胺的复合电极材料及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	杜淼;胡文轩;宋义虎;吴子良;郑强;	中国发明专利
363	202111260922.2	一种无定形过渡金属氢氧化物电极材料及其制备方法	高分子科学与工程学系	杜淼;胡文轩;郑强;	中国发明专利
364	202110947989.7	一种梯度电导率PEDOT:PSS自组装薄膜、制备方法及应用	高分子科学与工程学系	杜淼;邱佳欢;郑强;	中国发明专利
365	16473255	一种石墨烯花的制备方法及其在锂硫电池中的应用	高分子科学与工程学系	高超;陈皓;	美国发明专利
366	202110509306.X	一种兼具高强度与高韧性的石墨烯材料及其制备方法	高分子科学与工程学系	高超;李鹏;王子秋;许震;	中国发明专利
367	202210140739.7	高石墨结晶度的石墨烯纤维的制备方法	高分子科学与工程学系	高超;明鑫;许震;刘英军;	中国发明专利
368	202110395405.X	一种耐高温高导电石墨烯材料及其制备方法	高分子科学与工程学系	高超;庞凯;许震;刘晓婷;	中国发明专利
369	特许第7186464	独立自支撑石墨烯膜及其制备方法	高分子科学与工程学系	高超;彭鑫;	日本发明专利
370	202111260087.2	一种明矾基水凝胶及其制备方法与其在能量存储中的应用	高分子科学与工程学系	高超;秦天锋;	中国发明专利
371	202110716413.X	一种石墨烯热界面材料生产装置及其制备方法	高分子科学与工程学系	高超;沈颖;曹敏;	中国发明专利
372	202110421413.7	一种石墨烯基低空机载红外遥感仪	高分子科学与工程学系	高超;沈颖;彭鑫;	中国发明专利
373	202110295095.4	一种石墨烯基生命探测器	高分子科学与工程学系	高超;沈颖;彭鑫;	中国发明专利
374	US 11,401,629 B2	一种纳米纤维及其制备方法	高分子科学与工程学系	高超;王佳庆;	美国发明专利

375	202110509281.3	一种室温下制备石墨烯基碳纤维的方法	高分子科学与工程学系	高超;王子秋;李鹏;许震;	中国发明专利
376	202110509503.1	一种制备高伸长率石墨烯纤维的方法	高分子科学与工程学系	高超;王子秋;许震;李鹏;	中国发明专利
377	202011386739.2	一种快速制备石墨烯纤维气凝胶的方法	高分子科学与工程学系	高超;张春晓;许震;刘森坪;	中国发明专利
378	202110239775.4	一种基于石墨烯膜的高效轻质柔性导热膜的优化设计方法	高分子科学与工程学系	高超;周吉;刘英军;刘志敏;许震;王振青	中国发明专利
379	202111067978.6	一种负载盐酸多西环素的导电水凝胶/活性氧响应性聚氨酯复合膜及其制备方法	高分子科学与工程学系	高长有;曹望北;	中国发明专利
380	202111086004.2	一种具有活性氧响应的载药聚合物纳米粒子的制备方法及应用	高分子科学与工程学系	高长有;翟梓合;	中国发明专利
381	202110944019.1	一种活性氧消除抗菌消炎水凝胶皮肤敷料及其制备方法	高分子科学与工程学系	高长有;涂辰兮;周同;	中国发明专利
382	202111044472.3	一种侧链接枝有苯硼酸的具有消除活性氧功能的席夫碱水凝胶材料及其制备方法	高分子科学与工程学系	高长有;王淑琴;	中国发明专利
383	202110452895.2	便携式光热海水淡化中空纤维膜、制备方法、装置及应用	高分子科学与工程学系	黄小军;魏晨杰;张曦航;	中国发明专利
384	202111171774.7	一种与高分子材料表面形成互穿网络结构的亲水润滑涂层及其制备方法	高分子科学与工程学系	计剑;任科峰;黄炎;	中国发明专利
385	202110166197.6	一种具有多孔界面的聚合物材料及其制备方法	高分子科学与工程学系	计剑;任科峰;钱泓霖;	中国发明专利
386	202110814384.0	一种具有超强基底粘附性能的聚电解质水凝胶涂层及其制备方法	高分子科学与工程学系	计剑;任科峰;汪璟;王兴旺;	中国发明专利
387	202110696847.8	抗菌六肽及其应用	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
388	202110598320.1	一种活性氧响应的抗氧化一氧化氮供体、其制备和应用	高分子科学与工程学系	金桥;计剑;贾凡;	中国发明专利
389	202110640534.0	环境友好的铅基钙钛矿复合材料、制备方法及太阳电池	高分子科学与工程学系	李昌治;牛奔放;	中国发明专利
390	202080003261.2	一种有机单晶异质结复合膜、其制备方法及应用	高分子科学与工程学系	李寒莹;伍瑞茜;	中国发明专利
391	202011191413.4	一种全转录组范围同时获取RNA丰度及活性RNA聚合酶位点的方法及试剂盒	高分子科学与工程学系	刘建钊;高敏淞;舒潇;李腾伟;	中国发明专利
392	201811140074.X	一种可溶性氨基化刚性棒状聚合物及其制备方法和组合物	高分子科学与工程学系	彭懋;周国栋;王伟涛;	中国发明专利
393	202011040154.5	具有缓控释药物作用的可注射复合载体与组合物及制备方法	高分子科学与工程学系	邱利焱;郑程;	中国发明专利
394	202110584984.2	一种具有清除活性氧及抗炎作用协同增强效果的纳米粒子	高分子科学与工程学系	仝维鋈;邱慧强;	中国发明专利
395	202010412658.9	热激活辅助光修复二维杂化钙钛矿太阳电池的方法	高分子科学与工程学系	吴刚;陈红征;连小梅;	中国发明专利
396	202010413674.X	光热组合外场辅助提高杂化钙钛矿太阳电池效率的方法	高分子科学与工程学系	吴刚;连小梅;陈红征;	中国发明专利
397	201811496598.2	可稳定储存的Pb/Sn复合钙钛矿用前驱体溶液	高分子科学与工程学系	吴刚;连小梅;陈杰煊;陈红征;	中国发明专利
398	特许2020-529303	勾配構造特徴を持つRuddlesden-Popper型二次元ハイブリッドペロブスカイトフィルムフィルム及びその製造方法	高分子科学与工程学系	吴刚;连小梅;陈杰煊;陈红征;	日本发明专利

399	US11476432B2	膜厚不敏感的反型厚膜二维杂化钙钛矿太阳能电池及其制备方法	高分子科学与工程学系	吴刚;连小梅;陈杰煊;陈红征;	美国发明专利
400	特许2020-529152	膜厚不敏感的反型厚膜二维杂化钙钛矿太阳能电池及其制备方法	高分子科学与工程学系	吴刚;连小梅;陈杰煊;陈红征;	日本发明专利
401	202110272095.2	近红外窄波段选择性光电探测器	高分子科学与工程学系	吴刚;刘智鑫;陈红征;	中国发明专利
402	202110269242.0	有机-无机复合可见盲窄波段近红外光电探测器	高分子科学与工程学系	吴刚;刘智鑫;陈红征;	中国发明专利
403	202110813075.1	一种金属离子原位配位增强聚电解质水凝胶的方法	高分子科学与工程学系	吴子良;虞海超;张川威;郑强;	中国发明专利
404	201911120001.9	一种催化负载聚合物及其制备方法与应用	高分子科学与工程学系	伍广朋;董同锋;	中国发明专利
405	202010217759.0	一种聚碳酸酯基自凝胶聚合物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;陆新宇;齐欢;	中国发明专利
406	201811107527.9	具有亲电亲核双功能的有机无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;杨贯文;张瑶瑶;	中国发明专利
407	201911121050.4	一种鎇盐有机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;郑煜佳;杨贯文;李博;	中国发明专利
408	202110590105.7	一种聚集诱导发光聚合物薄膜及其宏量制备方法	高分子科学与工程学系	徐志康;郭变变;忻嘉辉;	中国发明专利
409	202110609091.9	聚合物自支撑纳米薄膜及其连续和宏量制备方法和应用	高分子科学与工程学系	徐志康;刘畅;	中国发明专利
410	202111097589.8	一种仿鱼鳃聚合物直通孔膜及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	徐志康;张弦;朱城业;	中国发明专利
411	202110590103.8	一种聚酰胺功能复合膜的连续制备方法及装置	高分子科学与工程学系	徐志康;朱城业;沈烨成;	中国发明专利
412	2019111418115.1	一种氧化石墨烯/聚丙烯酸钠的拉伸流体及其在制备石墨烯中的应用	高分子科学与工程学系	许震;高超;刘森坪;	中国发明专利
413	202110398409.3	一种多级泡沫吸声黑体材料	高分子科学与工程学系	许震;刘晓婷;高超;庞凯;	中国发明专利
414	2022-504221	一种微型石墨烯气凝胶器件的制备方法	高分子科学与工程学系	许震;刘晓婷;高超;庞凯;	日本发明专利
415	202110684323.7	一种全固态复合电解质及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	张兴宏;曹晓瀚;郭家芳;	中国发明专利
416	202110708415.4	一种具有低介电常数、低介电损耗的复合材料及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	张兴宏;冯展彬;曹晓瀚;张旭阳;	中国发明专利
417	US11247199B2	LEWIS ACID-BASE PAIR CATALYTIC INITIATOR AND APPLICATION THEREOF	高分子科学与工程学系	张兴宏;杨嘉良;胡岚方;	美国发明专利
418	US11492447B2	CRYSTALLINE POLYTHIOCARBONATE AND PREPARATION METHOD THEREFOR	高分子科学与工程学系	张兴宏;杨嘉良;张旭阳;	美国发明专利
419	202110525983.0	一种基于聚硫代碳酸酯的静电纺丝纤维膜及其制备方法和应用	高分子科学与工程学系	张兴宏;岳听辰;曹晓瀚;张旭阳;	中国发明专利
420	US11440995B2	METHOD FOR PREPARING ALIPHATIC POLYTHIOETHER	高分子科学与工程学系	张兴宏;张成建;	美国发明专利
421	202111260634.7	一种主链含缩醛基团的聚酯及其制备方法	高分子科学与工程学系	张兴宏;张勋;张成建;张旭阳;	中国发明专利
422	202110007945.6	一种无催化剂合成芳香族-脂肪族共聚酯的方法及其产品	高分子科学与工程学系	朱蔚璞;蔡秋泉;	中国发明专利

423	202111399546.5	具有抗癌活性的二吡啶胺铜配合物及其合成方法与应用	高分子科学与工程学系	朱蔚璞;陈朋;	中国发明专利
424	202111334611.6	耐高温可聚合抗菌剂及其制备和在合成抗菌聚酯中的应用	高分子科学与工程学系	朱蔚璞;张洪杰;	中国发明专利
425	202111133190.0	一种免缝合的凝血辅助固定心脏补片及其制备方法	高分子科学与工程学系	朱旸;鲁育文;高长有;任探探;沈励胤;	中国发明专利
426	202111497836.3	一种光散射补片器件及其制备方法	高分子科学与工程学系	朱旸;张磊;唐瑶;邓凯铖;沈励胤;	中国发明专利
427	201910994194.4	一种基于深度互信息约束的图文跨模态特征解纠缠方法	管理学院	孔祥维;郭维阔;	中国发明专利
428	202011083892.8	一种对深度神经网络可解释攻击的防御方法	管理学院	孔祥维;宋倩倩;	中国发明专利
429	202011185396.3	一种愚弄深度神经网络可解释算法的攻击判断方法	管理学院	孔祥维;宋倩倩;	中国发明专利
430	202010332669.6	类激活映射约束优化的深度神经网络特征可视化方法	管理学院	孔祥维;王鹏达;	中国发明专利
431	202110570904.8	基于可变策略的联盟链投票管理方法与系统	管理学院	周伟华;何钦铭;黄步添;池梦南;刘成龙	中国发明专利
432	202110392494.2	光电器件及其制造方法	光电科学与工程学院	DI DAWEI;徐宠恩;田顺;连亚霄;赵保丹	中国发明专利
433	202111133427.5	一种半导体器件中钙钛矿薄膜的制备方法	光电科学与工程学院	DI DAWEI;徐宠恩;田顺;连亚霄;赵保丹	中国发明专利
434	16/986,177	TUNABLE SEMICONDUCTOR LASER BASED ON HALF-WAVE COUPLED PARTIAL REFLECTORS	光电科学与工程学院	JIAN JUN HE;郭嘉;	美国发明专利
435	202110535084.9	物体喜好记忆色的获取方法及喜好记忆色标准色卡	光电科学与工程学院	MING RONNIER LUO;曹铭锴;	中国发明专利
436	202110742571.2	基于光谱灵敏度曲线和光源光谱优化的相机颜色标定方法	光电科学与工程学院	MING RONNIER LUO;樊慧;刘小旋;	中国发明专利
437	202211017225.9	一种侧边对光的复合光纤法布里-珀罗传感器	光电科学与工程学院	SAILING HE;吴胜楠;吕南飞;	中国发明专利
438	202110186180.7	一种基于功率谱密度约束的模式分解滤波方法	光电科学与工程学院	白剑;费文辉;赵磊;	中国发明专利
439	202110274702.9	一种基于交叉迭代自动对焦的波前检测方法	光电科学与工程学院	白剑;汪凯巍;赵磊;	中国发明专利
440	202011386690.0	基于模式复原的快速大动态范围波前检测装置及检测方法	光电科学与工程学院	白剑;赵磊;费蕾;侯晶;	中国发明专利
441	202110459392.8	一种通过单次曝光实现轴向相位差波前重建的装置及方法	光电科学与工程学院	白剑;赵磊;费文辉;	中国发明专利
442	202110259656.5	半导体激光器驱动电流电路及输出频率实时反馈方法	光电科学与工程学院	毕然;邹康;龚怡佳;申河良;王国发;陈佩	中国发明专利
443	202011460516.6	一种低光学噪声的双环并联谐振式陀螺系统及方法	光电科学与工程学院	陈佩;龚怡佳;申河良;邹康;汤金秋;余	中国发明专利
444	202010534366.2	一种基于真空光镊的绝对重力仪和测量方法	光电科学与工程学院	陈杏藩;高晓文;李楠;胡慧珠;刘承;	中国发明专利
445	201911405551.5	一种多相调制解调的光纤陀螺多闭环算法	光电科学与工程学院	陈杏藩;胡慧珠;李楠;刘承;	中国发明专利
446	202110756489.5	一种物体表面断裂位置监测系统	光电科学与工程学院	陈杏藩;刘一石;	中国发明专利

447	202110756475.3	一种用于矿井中的风量测量装置	光电科学与工程学院	陈杏藩;刘一石;	中国发明专利
448	202010625873.7	一种利用正弦相位调制实现多位置光镊的方法和装置	光电科学与工程学院	陈杏藩;苏晶晶;李楠;胡慧珠;	中国发明专利
449	202010824711.6	一种全封闭式圆片式倏逝波重复捕获微球的装置	光电科学与工程学院	陈杏藩;苏晶晶;李楠;胡慧珠;	中国发明专利
450	202010627958.9	一种同时操纵多个瑞利区低折射率微粒且高捕获效率的装置	光电科学与工程学院	陈杏藩;苏晶晶;李楠;胡慧珠;	中国发明专利
451	202011462254.7	一种基于双频激光干涉对光镊系统微粒位移探测的装置	光电科学与工程学院	陈杏藩;苏晶晶;刘一石;李楠;胡慧珠;文	中国发明专利
452	202210679130.7	可伸缩式吸气剂泵抽真空装置及应用方法	光电科学与工程学院	陈志明;何朝雄;梁韬;章逸舟;傅振海;高	中国发明专利
453	202210860338.9	引力加速度调制装置及方法	光电科学与工程学院	陈志明;刘承;祝训敏;熊芳;刘瑞;高晓文	中国发明专利
454	202111544948.X	一种支持片上远距离低损耗传输的紧凑线圈光波导	光电科学与工程学院	戴道铨;洪仕瀚;	中国发明专利
455	202110660508.4	一种数模结合式级联可调硅基色散补偿器件	光电科学与工程学院	戴道铨;刘姝君;	中国发明专利
456	202010922441.2	一种硅基铌酸锂混合光电调制器	光电科学与工程学院	戴道铨;潘炳呈;	中国发明专利
457	202010441551.7	一种具有低随机相位误差的马赫-泽德干涉仪	光电科学与工程学院	戴道铨;宋立甲;	中国发明专利
458	202110436277.9	基于模式演化的两臂不等高非对称波导光纤端面耦合器	光电科学与工程学院	戴道铨;易晓琳;	中国发明专利
459	202110023633.4	一种基于布拉格光栅的定制化片上光谱仪	光电科学与工程学院	戴道铨;张龙;陈汤楠;	中国发明专利
460	202110013245.8	一种基于高阶模式能量调控的焦深拓展探头	光电科学与工程学院	丁志华;孟佳;邱建榕;刘智毅;韩涛;王通	中国发明专利
461	202011194532.5	一种基于虚像相控阵列的精细光谱编码的并行成像探头	光电科学与工程学院	丁志华;章程;邱建榕;	中国发明专利
462	202110748597.8	基于环形转盘总线架构的快速可重构无阻塞全连接路由器	光电科学与工程学院	范柱平;JIAN JUN HE;	中国发明专利
463	202111550732.4	一种具有低损耗且频谱损耗均匀的阵列波导光栅路由器	光电科学与工程学院	范柱平;JIAN JUN HE;	中国发明专利
464	202010136287.6	一种基于区域生长与交叉通道信息的紫边校正方法	光电科学与工程学院	冯华君;陈世锜;徐之海;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
465	202110251575.0	一种基于退化标定的数字成像系统极限像质提升方法	光电科学与工程学院	冯华君;陈世锜;徐之海;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
466	202010135788.2	一种利用卷积神经网络模型的图像紫边校正方法	光电科学与工程学院	冯华君;陈世锜;徐之海;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
467	201810470425.7	一种基于短曝图像梯度导向的图像模糊核估计方法	光电科学与工程学院	冯华君;黄加紫;徐之海;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
468	202210732153.X	一种基于悬浮微粒的信号通讯方法及装置	光电科学与工程学院	傅振海;徐晋升;高晓文;朱绍冲;王颖颖	中国发明专利
469	202110756605.3	一种硅基片上的三维混合复用信号全光波长转换装置	光电科学与工程学院	高士明;陈宝宝;赵义;	中国发明专利
470	202110116208.X	基于双波长的多节点空间激光通信方法	光电科学与工程学院	高士明;徐伟民;黄旻;刘智;孟立新;王超	中国发明专利

471	202010197933.X	利用电光调制器比例补偿抑制光源强度噪声的方法和装置	光电科学与工程学院	高晓文;陈杏藩;傅振海;付盼;李楠;胡慧珠	中国发明专利
472	202110732011.9	一种可用于宽谱低损耗光学导波的冰微纳光纤	光电科学与工程学院	郭欣;崔博文;许培臻;董利民;王攀;	中国发明专利
473	202110649138.4	基于介质偶极子的入射角度不敏感的光谱滤光片及应用	光电科学与工程学院	郝翔;何欣;刘旭;	中国发明专利
474	202110792954.0	一种高消光比宽带线偏振片	光电科学与工程学院	郝翔;何欣;刘旭;	中国发明专利
475	202011460502.4	一种相位型空间光调制器的标定方法及装置	光电科学与工程学院	郝翔;刘鑫;韩于冰;匡翠方;刘旭;	中国发明专利
476	202110090003.9	一种基于宽光谱编码和深度学习的光谱相机	光电科学与工程学院	郝翔;宋洪亚;张文屹;刘旭;	中国发明专利
477	202210137538.1	一种精准调控微粒净电量的方法和装置	光电科学与工程学院	何超雄;陈志明;王颖颖;傅振海;高晓文	中国发明专利
478	202210146725.6	基于超表面的超宽带随机光谱场效应管	光电科学与工程学院	何欣;刘旭;郝翔;	中国发明专利
479	202110649124.2	一种基于三维环状结构的光谱滤光片及应用	光电科学与工程学院	何欣;刘旭;郝翔;	中国发明专利
480	202110025166.9	一种基于真空光镊的空间分辨的压强测量装置及方法	光电科学与工程学院	胡慧珠;陈铭;陈杏藩;李楠;刘承;高晓文	中国发明专利
481	202210525423.X	基于回音壁谐振模式测量光阱捕获微粒半径的方法及装置	光电科学与工程学院	胡慧珠;梁韬;何沛彤;朱绍冲;高晓文;王	中国发明专利
482	202110750181.X	纳米激光直写物镜	光电科学与工程学院	黄木旺;刘旭;匡翠方;林法官;	中国发明专利
483	LU502041	A generation method of turnkey optical micro-comb in single-soliton state based on thin-film lithium niobate	光电科学与工程学院	康哲;林宗兴;	卢森堡发明专利
484	202011196817.2	基于电光调制技术的偏振调制荧光差分显微成像方法和装置	光电科学与工程学院	匡翠方;刘旭;董婉洁;刘少聪;	中国发明专利
485	202011198799.1	基于电光调制技术的相位调制荧光差分显微成像方法和装置	光电科学与工程学院	匡翠方;刘旭;刘少聪;董婉洁;	中国发明专利
486	202011131677.0	基于一维暗斑分时照明的亚十纳米定位测向方法和装置	光电科学与工程学院	匡翠方;詹政以;李传康;刘旭;	中国发明专利
487	202110603303.2	一种无标记差分三维超分辨显微方法与装置	光电科学与工程学院	匡翠方;张宇森;何敏菲;周国尊;刘旭;李	中国发明专利
488	202011357705.0	基于共路并行荧光辐射差分的超分辨显微成像方法和装置	光电科学与工程学院	匡翠方;张智敏;黄宇然;刘少聪;刘旭;	中国发明专利
489	202110993558.4	基于探针的双向电泳力光阱起支方法及装置与应用	光电科学与工程学院	李翠红;马圆圆;高晓文;刘铭;傅振海;胡	中国发明专利
490	202111355125.2	一种基于反射式偏振复用液晶透镜的双目波导显示方法	光电科学与工程学院	李海峰;翁嘉承;罗豪;刘旭;	中国发明专利
491	202011212021.1	一种基于人脸检测的360度自由立体式的三维显示音箱	光电科学与工程学院	李海峰;徐丁天;刘旭;	中国发明专利
492	202110703230.4	一种基于频谱损失函数梯度下降的全息编码方法	光电科学与工程学院	李海峰;张隽怿;刘旭;	中国发明专利
493	202010166235.3	一种用于真空光镊系统的微粒多次起支实验装置及方法	光电科学与工程学院	李楠;祝训敏;胡慧珠;舒晓武;刘承;	中国发明专利
494	202110204162.7	血流信号强度分层滤波的血管尾部伪影去除方法与系统	光电科学与工程学院	李鹏;陈瑞祥;	中国发明专利

495	202110558107.8	一种镜头内部形变的弱相干光学检测方法	光电科学与工程学院	李鹏;龚昭宇;	中国发明专利
496	US11,510,574B2	基于特征空间的光学相干层析的三维血流造影方法及系统	光电科学与工程学院	李鹏;黄璐哲;付奕铭;	美国发明专利
497	202110467873.3	一种基于OCTA的血糖测试方法与装置	光电科学与工程学院	李鹏;刘开元;	中国发明专利
498	202011076623.9	一种磁兼容的光学脑功能成像方法与装置	光电科学与工程学院	李鹏;姚霖;	中国发明专利
499	202110916582.8	一种基于OCT的眼轴测量装置及方法	光电科学与工程学院	李鹏;张子艺;	中国发明专利
500	202110474006.2	一种基于扩散模型的单帧图像超分辨率处理方法	光电科学与工程学院	李奇;李昊颖;常猛;王静;陈跃庭;冯华君	中国发明专利
501	202110395719.X	一种基于卷积核预测的图像超分辨率方法	光电科学与工程学院	李奇;杨一帆;徐之海;冯华君;陈跃庭;王	中国发明专利
502	202011588737.1	基于朗伯表面的柔性热红外隐身器件及其制备方法	光电科学与工程学院	李强;黄运;仇旻;	中国发明专利
503	202210148344.1	一种蛋白质多聚体是否可作为力缓冲剂的判断方法及装置	光电科学与工程学院	李帅;胡慧珠;	中国发明专利
504	202210489287.3	一种气溶胶微弱拉曼光谱信号探测装置及其应用方法	光电科学与工程学院	李帅;章逸舟;陈志明;王颖颖;胡慧珠;	中国发明专利
505	202210336005.6	一种基于悬浮微粒测量电场的方法及装置	光电科学与工程学院	梁韬;傅振海;何沛彤;蒋静;高晓文;胡慧	中国发明专利
506	202110219465.6	一种光学检测装置中用于夹持薄板型光学元件的装置	光电科学与工程学院	刘东;郭世维;王狮凌;孙焕宇;程邢磊;	中国发明专利
507	202210001253.5	一种用于表面缺陷检测的环形均匀准直照明装置及方法	光电科学与工程学院	刘东;刘钰波;郭世维;孙焕宇;王狮凌;	中国发明专利
508	202110246318.8	一种基于光线追迹仿真模型的氢同位素固体光场重构方法	光电科学与工程学院	刘东;彭韶婧;王凯;陈楠;代飞;	中国发明专利
509	202011156457.3	一种光学元件表面与亚表面缺陷的分类提取方法	光电科学与工程学院	刘东;孙焕宇;王狮凌;胡晓波;黄梦辉;	中国发明专利
510	202111645439.6	一种机载高光谱分辨率激光雷达消光系数反演方法	光电科学与工程学院	刘东;孙颖姗;柯举;肖达;王帅博;	中国发明专利
511	202111344183.5	一种基于新型地基激光雷达网的激光雷达比区域传输方法	光电科学与工程学院	刘东;童奕澄;陈斯婕;肖达;张凯;方菁;	中国发明专利
512	202011156466.2	一种光学元件激光诱导损伤在线检测装置和检测方法	光电科学与工程学院	刘东;王狮凌;孙焕宇;胡晓波;黄梦辉;	中国发明专利
513	202010127934.7	一种大口径光学元件分区域扫描拼接方法	光电科学与工程学院	刘东;王狮凌;孙焕宇;黄梦辉;	中国发明专利
514	201911220995.1	一种基于块匹配3D协同滤波的激光雷达回波信号信噪比提升方法	光电科学与工程学院	刘东;肖达;郑卓凡;刘崇;张与鹏;	中国发明专利
515	202110823354.6	一种ICF靶丸冰层折射率三维重建的测量装置及测量方法	光电科学与工程学院	刘东;严天亮;徐兆锐;臧仲明;彭韶婧;	中国发明专利
516	202010687023.X	一种双波长海洋激光雷达探测的波长择优方法	光电科学与工程学院	刘东;张强波;凌乔吕;刘若然;周雨迪;	中国发明专利
517	201210397594.4	一种基于注意力机制的低剂量双踪剂PET重建方法	光电科学与工程学院	刘华锋;曾富珍;	中国发明专利
518	202110551089.0	一种基于ADM-Net的PET时间校正方法	光电科学与工程学院	刘华锋;陈怀;	中国发明专利

519	202011054817.9	基于RPA和CRISPR技术的快速新冠病毒检测仪	光电科学与工程学院	刘华锋;陈嘉芙;雷姚远;沈小璇;黎雅诗	中国发明专利
520	201910012180.8	一种基于深层全卷积神经网络的心脏左心室分割方法	光电科学与工程学院	刘华锋;陈明强;	中国发明专利
521	202010894249.7	基于教师-学生生成器的低剂量Sinogram去噪与PET图像重建方法	光电科学与工程学院	刘华锋;冯秋鹏;	中国发明专利
522	202110045408.0	一种基于生成对抗网络的半监督医学图像分割方法	光电科学与工程学院	刘华锋;李楚晨;	中国发明专利
523	202110539397.1	基于理查德森-露西算法的显微镜去卷积神经网络模型构建方法	光电科学与工程学院	刘华锋;李玥;	中国发明专利
524	202010263899.1	一种基于不匹配算子的显微镜图像去卷积加速算法	光电科学与工程学院	刘华锋;李玥;	中国发明专利
525	202110109430.7	基于深度学习提升PET系统空间分辨率均匀性的PET图像重建算法	光电科学与工程学院	刘华锋;林菁;	中国发明专利
526	202010285064.6	一种基于3D Unet的动态双示踪PET成像方法	光电科学与工程学院	刘华锋;卿敏敏;	中国发明专利
527	202110645644.6	基于深度学习的动态双示踪PET图像联合重建与分割方法	光电科学与工程学院	刘华锋;万一鸣;	中国发明专利
528	202010436333.4	基于滤波反投影算法和神经网络的PET图像重建方法	光电科学与工程学院	刘华锋;王博;	中国发明专利
529	US11481937B2	一种结合滤波反投影算法和神经网络的PET图像重建算法	光电科学与工程学院	刘华锋;王博;	美国发明专利
530	202110993027.5	基于沙克哈特曼波前传感器的多光涡旋光束拓扑值探测方法	光电科学与工程学院	刘华锋;王岱崮;	中国发明专利
531	202110986353.3	一种沙克哈特曼波前传感器的未配准偏差补偿方法	光电科学与工程学院	刘华锋;王岱崮;	中国发明专利
532	US11508101B2	基于混合损失函数3D CNN的动态双示踪PET重建方法	光电科学与工程学院	刘华锋;徐金旻;	美国发明专利
533	16213499	基于深度置信网络的相同同位素标记双示踪剂PET分离方法	光电科学与工程学院	刘华锋;徐金旻;	美国发明专利
534	201811434449.3	基于非局部全变分和低秩约束的动态PET图像重建方法	光电科学与工程学院	刘华锋;张子敬;	中国发明专利
535	202110111328.0	一种薄膜铌酸锂电光调制器及其制备方法	光电科学与工程学院	刘柳;陈耿鑫;阮子良;薛煜;	中国发明专利
536	202110352437.1	基于纳米间隙电极对下的时域、空域和谱域单分子表征装置	光电科学与工程学院	刘旭;唐龙华;刘少鹏;	中国发明专利
537	202210310174.2	一种微粒光散射谱分析装置及其应用方法	光电科学与工程学院	马园园;李翠红;章逸舟;陈志明;傅振海	中国发明专利
538	202111506288.6	浸没式多芯光纤光栅刻写装置	光电科学与工程学院	孟雷欣;王立强;杨青;庄圆;	中国发明专利
539	202111534726.X	一种激光投影仪空间散斑对比度测量方法及装置	光电科学与工程学院	牟同升;闻春敖;	中国发明专利
540	202010620535.4	一种利用近红外荧光蛋白衍生物或类似物进行近红外二区荧光成像的方法、装置及应用	光电科学与工程学院	钱骏;盛静浩;许正平;冯哲;陈木雄;	中国发明专利
541	202011607103.6	自共焦近红外二区荧光寿命显微镜	光电科学与工程学院	钱骏;周静;	中国发明专利
542	202110395745.2	一种基于自由曲面透镜耦合的空芯光子晶体光纤谐振陀螺	光电科学与工程学院	余玄;范文;申河良;陈侃;毕然;黄腾超;	中国发明专利

543	202010961704.0	一种铌酸锂波导的集成光子晶体光纤陀螺	光电科学与工程学院	余玄;范文;张彩妮;陈侃;毕然;舒晓武;	中国发明专利
544	202010961700.2	一种铌酸锂和SU-8混合集成空芯光子晶体光纤陀螺	光电科学与工程学院	余玄;范文;张彩妮;陈侃;毕然;舒晓武;	中国发明专利
545	202110340520.7	一种谐振式集成光学陀螺用多功能铌酸锂芯片	光电科学与工程学院	余玄;申河良;范文;陈侃;毕然;黄腾超;	中国发明专利
546	202110326865.7	基于迈克尔逊干涉的混合集成光学加速度计	光电科学与工程学院	余玄;孙培基;姚俊杰;陈侃;毕然;黄腾超;	中国发明专利
547	202011517635.0	一种级联弯曲波导型铌酸锂偏振旋转器	光电科学与工程学院	时尧成;刘卫喜;刘柳;戴道铤;	中国发明专利
548	202110620031.7	一种集成纳米孔的分子隧穿检测装置	光电科学与工程学院	唐龙华;江涛;	中国发明专利
549	202110620000.1	一种形成纳米间隙电极对的制备方法	光电科学与工程学院	唐龙华;江涛;	中国发明专利
550	202210335972.0	一种四象限探测模块及其应用方法	光电科学与工程学院	王颖颖;蒋静;何沛彤;高晓文;陈杏藩;	中国发明专利
551	202110663579.X	一种轻型全彩自由曲面一体全息型目视光学成像装置及其近眼显示系统	光电科学与工程学院	吴仍茂;戴宜捷;杨琳;舒天;丁章浩;刘明;	中国发明专利
552	202111597237.9	一种基于衍射元件的准直背光源及裸眼三维显示系统	光电科学与工程学院	吴仍茂;张子钧;沈凡琪;李子寅;裴春洋;	中国发明专利
553	202010139772.9	基于亮度转换函数的单帧弱光图像增强方法	光电科学与工程学院	徐海松;白蓉;	中国发明专利
554	201910934798.X	一种基于先验噪声模型的数字图像传感器系统误差标定方法	光电科学与工程学院	徐海松;叶正男;邱珏沁;	中国发明专利
555	202010259585.4	基于运动区域颜色概率的运动目标检测方法	光电科学与工程学院	徐之海;何壮;李奇;冯华君;陈跃庭;	中国发明专利
556	202110157367.4	一种基于衍射的长焦光谱编码成像系统和方法	光电科学与工程学院	徐之海;胡海泉;周浩;冯华君;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
557	202110157355.1	一种基于衍射的光谱编码成像系统和方法	光电科学与工程学院	徐之海;胡海泉;周浩;李奇;冯华君;陈跃庭;	中国发明专利
558	202110425934.X	一种折衍射混合的光谱编码成像系统和方法	光电科学与工程学院	徐之海;徐豪;胡海泉;周浩;李奇;冯华君;	中国发明专利
559	202111181089.2	一种基于衍射的共光轴双像面光谱编码成像系统和方法	光电科学与工程学院	徐之海;徐南;蒋婷婷;吴迪雷;胡海泉;周浩;	中国发明专利
560	202010646515.4	基于可见光图像增强的红外图像卷积神经网络超分辨率方法	光电科学与工程学院	徐之海;杨一帆;冯华君;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
561	202010645997.1	一种基于图像超分辨损失函数的红外图像细节增强方法	光电科学与工程学院	徐之海;杨一帆;冯华君;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
562	201910764608.4	一种基于光流映射重复区域检测的图像配准鬼影消除方法	光电科学与工程学院	徐之海;余永义;冯华君;李奇;陈跃庭;	中国发明专利
563	202110158098.3	一种基于图像重构算法的纵向层析成像方法和装置	光电科学与工程学院	杨青;刘小威;汤明炜;刘旭;	中国发明专利
564	202210809654.3	基于多芯光纤光栅的建筑拉索摆动加速度测量装置	光电科学与工程学院	杨青;马耀光;杜阳川;孟雷欣;徐鸿博;	中国发明专利
565	202110147496.5	原位可控移频照明的显微芯片及快速高分辨显微成像系统	光电科学与工程学院	杨青;庞陈雷;汤明炜;叶德好;刘小威;	中国发明专利
566	202010922339.2	一种高速保迹场移频超分辨显微成像系统及成像方法	光电科学与工程学院	杨青;汤明炜;刘旭;	中国发明专利

567	201911148755.5	一种可施加电场的移频超分辨显微芯片	光电科学与工程学院	杨青;汤明炜;庞陈雷;刘伟;陈伟;刘旭;	中国发明专利
568	202111447712.4	一种快速的肝脏多参数定量成像方法	光电科学与工程学院	叶慧慧;张子敬;刘华锋;	中国发明专利
569	202011531101.3	闭环谐振式光学陀螺方波正交解调的实现方法及装置	光电科学与工程学院	应迪清;刘强;王泽宇;谢涛;金仲和;	中国发明专利
570	202110528531.8	压电控制光束多次反射的光程池和控制方法	光电科学与工程学院	张登伟;何万祺;余玄;车双良;	中国发明专利
571	10202000007858	一种光纤陀螺磁温交联耦合误差的二维补偿技术	光电科学与工程学院	张登伟;梁瑾;	意大利发明专利
572	202010636952.8	一种保偏光纤环的光学多次倍增装置及方法	光电科学与工程学院	张登伟;梁瑾;陈侃;余玄;杨建华;周一览;	中国发明专利
573	202011522761.5	一种双螺旋结构的双D型光纤微弱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;冀翔;舒晓武;	中国发明专利
574	202011520064.6	一种双螺旋状平面波导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;冀翔;舒晓武;	中国发明专利
575	202010636438.4	一种光纤陀螺光路的多次光学倍增装置及方法	光电科学与工程学院	张登伟;梁瑾;周一览;陈侃;李楠;杨建华;	中国发明专利
576	202110704861.8	一种基于特种磁敏光纤束的高空间分辨率磁场分布测量系统和方法	光电科学与工程学院	张登伟;潘文清;周一览;缪立军;黄腾超;	中国发明专利
577	202011471211.5	一种基于3D打印技术的盘状探头型磁场传感器及其制作方法	光电科学与工程学院	张登伟;张智航;魏鹤鸣;	中国发明专利
578	202011471905.9	一种基于多材料3D打印技术的盘状微结构磁场传感器	光电科学与工程学院	张登伟;张智航;杨建华;陈侃;舒晓武;	中国发明专利
579	202010640635.3	一种斜交非接触式三维线速度及双轴动态角度测量系统、方法	光电科学与工程学院	张登伟;赵帅;周一览;管宁;陈侃;	中国发明专利
580	202110916532.X	基于白光干涉及SPGD的亚毫米沟槽结构的测量方法	光电科学与工程学院	张可欣;梁宜勇;李国忠;	中国发明专利
581	202110710393.5	一种基于白光干涉的微纳深沟槽结构快速测量方法	光电科学与工程学院	张可欣;梁宜勇;李国忠;	中国发明专利
582	202010985284.X	一种触觉传感器、机械手	光电科学与工程学院	张磊;潘婧;徐琰;	中国发明专利
583	202211138122.8	一种基于悬浮纳米微粒的真空光镊实验教学装置	光电科学与工程学院	章逸舟;傅振海;陈志明;王颖颖;朱绍冲;	中国发明专利
584	202210137958.X	一种加热悬浮纳米微粒的红外光学系统	光电科学与工程学院	章逸舟;李翠红;马园园;陈志明;何超雄;	中国发明专利
585	202010363694.0	一种双环并联谐振式陀螺系统及其双闭环数字解调方法	光电科学与工程学院	周一览;邹康;毕然;缪立军;李楠;陈侃;	中国发明专利
586	202110069413.5	一种天然抗肿瘤活性物质的用途	海洋学院	ZHIZHEN ZHANG;连晓媛;葛恒菊;张迪;	中国发明专利
587	202110266902.X	海洋抗胶质瘤天然活性物质链霉素A及制备和用途	海洋学院	ZHIZHEN ZHANG;连晓媛;秦乐;勇括;	中国发明专利
588	202110301686.8	一种基于水下移动平台的含土覆水沉积物保真取样器	海洋学院	陈家旺;郭进;邓义楠;陈道华;田祯玮;	中国发明专利
589	202110016698.6	一种沉积物孔隙水采样系统及其采样器	海洋学院	陈家旺;郭进;王荧;方玉平;邓义楠;陈道华;	中国发明专利
590	201811426852.1	深海微生物原位富集采样装置	海洋学院	陈家旺;何巍涛;王玉红;肖婧;王豪;黄超;	中国发明专利

591	202011206866.X	一种深海多管回转钻进式取样器	海洋学院	陈家旺;秦淮涛;任自强;田烈余;邓义楠	中国发明专利
592	202110272623.4	一种基于回转动力的海床式静力触探装备	海洋学院	陈家旺;任自强;阮东瑞;洪义;何开;周朋	中国发明专利
593	201911173366.8	一种海底深部地层自主钻进机器人	海洋学院	陈家旺;田祯玮;张培蒙;周朋;高巧玲;高	中国发明专利
594	202110016719.4	一种考虑编队避障的非线性遥操作多边控制方法	海洋学院	陈正;黄方昊;杨霄;陈宣霖;孙向伟;聂勇	中国发明专利
595	202110090091.2	一种负载口独立液压系统的非线性流量建模与补偿方法	海洋学院	陈正;李琛;姚斌;	中国发明专利
596	202110646796.8	基于绳驱多关节冗余驱动机械臂的视觉伺服补偿控制方法	海洋学院	陈正;唐己为;沈翀;董思昱;	中国发明专利
597	202110646791.5	基于领导跟随者方式的多智能体行进中编队变换的控制方法	海洋学院	陈正;杨霄;陈宣霖;聂勇;唐建中;	中国发明专利
598	202110646833.5	基于扩张观测器的水下液压机械臂非线性鲁棒控制方法	海洋学院	陈正;周时钊;沈翀;夏杨修;庞丰叶;聂勇	中国发明专利
599	202110648342.4	基于自适应鲁棒的水下多关节液压机械臂非线性控制方法	海洋学院	陈正;周时钊;夏杨修;沈翀;庞丰叶;朱世	中国发明专利
600	202110261869.1	一种铜改性高岭土除磷剂及其制备方法和应用	海洋学院	范佳佳;郑松海;陆现彩;	中国发明专利
601	202210194300.2	一种风能或潮流能发电机组俯仰与偏航力矩的在线间接测量系统及方法	海洋学院	顾亚京;李海涛;刘宏伟;林勇刚;李伟;	中国发明专利
602	201910610363.X	一种适用于强海况条件的珊瑚海底培育装置及方法	海洋学院	何方;胡征宇;陈新平;牛文涛;	中国发明专利
603	201910611107.2	一种透空圆筒型海底珊瑚培育装置及方法	海洋学院	何方;胡征宇;陈新平;牛文涛;	中国发明专利
604	202011347875.0	一种优化云芝腐解秸秆提升腐解液抑藻效果的方法	海洋学院	胡景;肖溪;Kokoette Effiong;唐韬;	中国发明专利
605	202111005308.1	一种应用磁力联轴器的对转桨海流能发电装置	海洋学院	黄滨;王超;龚寅晨;王鹏忠;赵博文;	中国发明专利
606	US11215160B2	一种用于水下航行器的水平轴海流发电装置	海洋学院	黄滨;王鹏忠;杜鹏程;吴大转;武鹏;杨帅;温	美国发明专利
607	202110925861.0	一种可拼折的多功能水下接驳基站	海洋学院	黄豪彩;蔡成业;胥博;荣振威;司玉林;李	中国发明专利
608	202111456847.7	一种行星超机动球型水下机器人	海洋学院	黄豪彩;高怡心;许世杰;谢心怡;盛超武	中国发明专利
609	202110534140.7	一种小尺度垂直剖面二维温度场观测方法	海洋学院	黄豪彩;谢心怡;许世杰;冯仁栋;郭庸;王	中国发明专利
610	202110883748.0	一种多序列保压流通式深海底层水采样器	海洋学院	黄豪彩;许世杰;陈道华;邓义楠;谢心怡	中国发明专利
611	202111667916.9	一种自调节抛载式换能器阵列辅助机架	海洋学院	黄豪彩;许世杰;高怡心;谢心怡;	中国发明专利
612	201911064151.2	一种接近信标轨迹下的水下机器人定位方法	海洋学院	冀大雄;方文巍;	中国发明专利
613	202110444945.2	一种无需对水下机器人本身进行数学建模的故障诊断方法	海洋学院	冀大雄;姚鑫;	中国发明专利
614	202110701760.5	一种高通量鱼苗在线计数装置和方法	海洋学院	冀大雄;周佳龙;叶章颖;SONGMING ZHU;	中国发明专利

615	202210277043.9	一种基于磁力与摩擦电效应的自供能结构振动监测装置	海洋学院	焦鹏程;Ali Matin Nazar;周海怡;	中国发明专利
616	202110251549.8	一种基于压电效应的环境自适应智能救生圈	海洋学院	焦鹏程;Egbe King-James;李文焘;	中国发明专利
617	202011398243.7	一种基于后屈曲现象的自供能压力传感器	海洋学院	焦鹏程;欧阳璠;杨旸;李文焘;	中国发明专利
618	202011457827.7	一种基于化学反应技术的微型血栓清除机器人	海洋学院	焦鹏程;王海鹏;杨旸;	中国发明专利
619	202011398238.6	一种基于化学放能反应的仿青蛙水下软体机器人	海洋学院	焦鹏程;王海鹏;叶星宏;	中国发明专利
620	202110397182.0	一种基于手性结构形状记忆聚合物的结构温度自监测系统	海洋学院	焦鹏程;王佳骏;李灵炜;	中国发明专利
621	202110397153.4	一种基于纳米发电机的漂浮式风速监测仪	海洋学院	焦鹏程;王煜洲;史中天;	中国发明专利
622	202011398258.3	一种化学放能反应驱动的柔性执行器	海洋学院	焦鹏程;杨旸;王海鹏;贺治国;	中国发明专利
623	202110356847.3	港口吊机自动防风拉杆装置	海洋学院	冷建兴;陈鹏;杨雯;刘旭林;	中国发明专利
624	202110061577.3	一种可冲油的带轮齿的爬行行走轮	海洋学院	冷建兴;杜慧子;许晨光;毛于升;	中国发明专利
625	202110397716.X	一种针对浸没水下的桥墩裂纹的新型修补技术	海洋学院	冷建兴;毛于升;杨雯;刘旭林;	中国发明专利
626	202110797639.7	一种四面生潮U形造波的多形态潮滩多流态潮、浪、径流模拟试验装置及其方法	海洋学院	李莉;徐佳洋;	中国发明专利
627	978-1-032-21286-9	Fractal Teletraffic Modeling and Delay Bounds in Computer Communications	海洋学院	李明	科技著作
628	202111351206.5	一种基于神经网络的近岸海底鱼类检测及跟踪统计方法	海洋学院	李培良;刘韬;顾艳镇;刘浩杨;李琳;	中国发明专利
629	202110400905.8	一种具有减摇结构的姿态稳定装置	海洋学院	梁旭;	中国发明专利
630	202110807899.8	一种饱和沙土渗透率-导热指数测试装置及其测量方法	海洋学院	梁旭;曹锴;王立忠;邓禹;	中国发明专利
631	202110636865.7	一种大载荷双轴压缩加载装置	海洋学院	梁旭;夏辉;陈悦;张毅;冷建兴;员来;	中国发明专利
632	202111070336.1	多孔介质过渡流中观测涡结构的装置及方法	海洋学院	林颖典;韩东睿;贺治国;何梦星;谢晓云	中国发明专利
633	201911313672.7	鱼体切片加工与智能分拣一体化装置及方法	海洋学院	刘硕;蔡勇;玉浩;乔恺;林王林;张宇;姜	中国发明专利
634	202110579488.8	一种高压海底电缆水动力系数测量装置及其测量方法	海洋学院	刘桢;梁旭;孔令澎;员来;	中国发明专利
635	202011581887.X	一种可在S2+环境下定量检测pH的金属氧化铈电极及其制备方法和应用	海洋学院	潘依雯;沈蕴文;胡佩;孙振涛;	中国发明专利
636	202011612476.2	一种高效双转子电机结构的潮流能发电装置	海洋学院	钱鹏;冯博;刘小栋;司玉林;张大海;	中国发明专利
637	201811210824.6	应用经验模态分解和粒子群优化算法的泵噪消除方法	海洋学院	瞿逢重;江琴;张昱森;靳国政;张璟辰;张	中国发明专利
638	202110368158.4	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;胡超;魏艳;吴叶舟;林建民	中国发明专利

639	202110500461.5	一种用于水声FBMC系统的信号检测方法	海洋学院	瞿逢重;陆雪松;朱江;魏艳;	中国发明专利
640	202010725279.5	一种基于多目标优化的风电场协同偏航智能控制方法	海洋学院	司玉林;孙吉莉;应有;孙勇;钱鹏;张大海	中国发明专利
641	202210853204.4	一种海上风电机组故障诊断方法	海洋学院	司玉林;俞浩;孙吉莉;钱鹏;张大海;孙勇	中国发明专利
642	202110259681.3	一种基于密度峰值聚类径向神经网络波达方向估计方法	海洋学院	宋春毅;方文巍;俞鼎柯;王昕;席玉章;徐	中国发明专利
643	202011409635.9	一种MIMO雷达幅相误差矫正方法	海洋学院	宋春毅;姜自豪;李俊杰;徐志伟;	中国发明专利
644	202110262639.7	一种适用于低轨卫星网络的能量受限终端随机接入方法	海洋学院	宋春毅;李康;李月明;刘梦月;徐志伟;	中国发明专利
645	202110251847.7	一种基于解空间裁剪粒子群算法的共形阵方向图综合方法	海洋学院	宋春毅;王昕;俞鼎柯;席玉章;方文巍;徐	中国发明专利
646	202110284421.1	一种同心圆环阵的稀疏宽带优化方法	海洋学院	宋春毅;席玉章;王昕;俞鼎柯;方文巍;李	中国发明专利
647	201810088756.4	基于无人机的应急物联通信方法	海洋学院	宋春毅;夏丽辉;谢亚平;郑强稳;	中国发明专利
648	201910682281.6	一种基于数据融合的海面移动目标模型的建模方法	海洋学院	宋春毅;徐钰颖;陈钦;徐志伟;	中国发明专利
649	201910640745.7	一种基于毫米波雷达点云特征的核支持向量机目标分类方法	海洋学院	宋春毅;赵自豪;陈钦;崔富城;宋钰莹;徐	中国发明专利
650	202110035631.7	一种下凹型旋转正态曲面与散粒体结合的桥墩冲刷防护方法	海洋学院	孙志林;董海洋;孙逸之;陈范君;李宗宇	中国发明专利
651	202011009416.1	一种测试植物阻力的多组同步水槽试验方法	海洋学院	孙志林;孟鑫;祝丽丽;种琳;翟超群;丁鹏	中国发明专利
652	202011109302.4	温控式太阳光盐水处理系统	海洋学院	孙志林;沈云泽;范磊磊;翟超群;祝丽丽	中国发明专利
653	202011522436.9	一种正态曲面漏斗	海洋学院	孙志林;孙逸之;郑浩磊;胡春宏;	中国发明专利
654	202110138650.2	一种正态曲面漏斗水库排沙装置	海洋学院	孙志林;郑浩磊;孙逸之;胡春宏;高怡萌	中国发明专利
655	202110368138.7	一种感潮水源抑咸避咸调控系统	海洋学院	孙志林;种琳;范磊磊;沈云泽;孙志锋;美	中国发明专利
656	202110390841.8	一种实现浮游生物三维成像的改进型灰度层析重构方法	海洋学院	汤明;王晓萍;	中国发明专利
657	202011468574.3	一种减少浒苔污损的涂料及其应用方法	海洋学院	唐韬;肖溪;	中国发明专利
658	202110436031.1	一种冰基剖面仪自动释放装置及数据采集系统	海洋学院	王杭州;孔红斌;陈鹰;王晓萍;黄慧;南立	中国发明专利
659	202210511647.5	沉积物-水界面溶解氧和pH自动测定装置	海洋学院	王奎;	中国发明专利
660	202210547688.X	水陆两用车履带结构	海洋学院	王奎;	中国发明专利
661	202110459974.6	一种抗风浪易现场维护的浮标装置	海洋学院	王奎;	中国发明专利
662	202210448428.7	一种水陆两用无人机	海洋学院	王奎;	中国发明专利

663	202210448427.2	自动过滤器更换装置	海洋学院	王奎;	中国发明专利
664	202110534327.7	一种面向流体驱动软体执行器的模块化机械式主端控制器	海洋学院	王滔;张雲策;朱世强;	中国发明专利
665	202010830170.8	一种面向无人叉车的托盘识别定位方法	海洋学院	王滔;张雲策;朱世强;	中国发明专利
666	202110544364.6	一种利用海洋温差能的发电设备	海洋学院	王玉红;陈家旺;金诗迪;何开;张培豪;	中国发明专利
667	202111621364.8	一种吡啶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
668	978-0-12-816341-2	QUANTITATIVE ANALYSIS AND MODELING OF EARTH AND ENVIRONMENTAL DATA	海洋学院	吴嘉平	科技著作
669	202110905300.4	应用于水下无线光通信系统中的基于变步长广义正交匹配追踪算法的非线性均衡方法	海洋学院	徐敬;戴逸展;陈潇;杨兴启;童志坚;杜宇	中国发明专利
670	202111172516.0	一种用于近岸海底电缆监测的光纤布拉格光栅封装结构	海洋学院	徐敬;王仁明;	中国发明专利
671	US, 11, 463, 096 B2	一种基于多级同步的零延时锁相环频率综合器	海洋学院	徐志伟;陈姜波;刘嘉冰;聂辉;丁凯杰;朱	美国发明专利
672	202110437282.1	一种电流复用的射频放大器电路	海洋学院	徐志伟;邱良;刘嘉冰;王圣杰;弓悦;赵锐	中国发明专利
673	202111236541.0	一种基于滴水起电机的水流健康监测装置及方法	海洋学院	于洋;陈欣蔚;孙红月;吕庆;	中国发明专利
674	201911134257.5	一种基于对抗生成网络的半监督工业图像缺陷分割方法	海洋学院	余永强 ;楼利璇;刘小为;	中国发明专利
675	201911250467.0	一种基于知识图谱的工业产品缺陷图像分类方法	海洋学院	余永强;楼利璇;刘小为;	中国发明专利
676	201910549447.7	一种采用LSTM-NARX混合模型的水下潮流预测方法	海洋学院	张大海;冯博;钱鹏;司玉林;	中国发明专利
677	202110523719.3	一种低能流密度下的波浪能发电装置及放大机构	海洋学院	张大海;李成龙;邓志辉;陈政;徐海洋;司	中国发明专利
678	202010292813.8	一种多自由度波浪能装置参数优化方法	海洋学院	张大海;谭铭;岑雨昊;钱鹏;司玉林;	中国发明专利
679	202010292907.5	一种面向多自由度波浪能装置获能体的形状优化方法	海洋学院	张大海;谭铭;岑雨昊;司玉林;钱鹏;	中国发明专利
680	202110958627.8	一种强化多氯联苯微生物厌氧脱氯的方法	海洋学院	张冬冬;李新凯;陈友华;章春芳;郑刚;肖	中国发明专利
681	202210797531.2	一种基于双护筒稳桩平台的嵌岩单桩施工方法	海洋学院	张美阳;朱喙华;栾富豪;刘寒秋;赵一凡	中国发明专利
682	202110254505.0	一种用于研究物体绕流问题的实验教学装置	海洋学院	赵洪洋;杨志国;贺治国;胡鹏;黄煜;潘	中国发明专利
683	201610698634.8	用于模拟瞬间溃坝的自动控制循环水槽	海洋学院	赵西增;程都;陈勇;林伟栋;张大可;胡	中国发明专利
684	201610699032.4	物体定速出水实验装置	海洋学院	赵西增;程都;林伟栋;陈勇;张大可;胡	中国发明专利
685	202110609467.6	一种基于聚多巴胺共沉积的超双亲涂层制备方法	海洋学院	郑豪;姜睿涛;陈建芳;赵冉冉;	中国发明专利
686	202110608993.0	一种基于聚多巴胺自组装的超疏水涂层制备方法	海洋学院	郑豪;姜睿涛;陈建芳;周珠贤;	中国发明专利

687	202010743168.7	一种集装箱码头间全自主水上运输调度方法及系统	海洋学院	郑华荣;徐文;马东方;瞿逢重;	中国发明专利
688	202110111390.X	一种自主水下航行器一体化声学定位与跟踪控制方法	海洋学院	郑华荣;詹东洲;徐文;	中国发明专利
689	202010710930.1	一种与海上养殖业相结合的海上风电冲刷刷方法	海洋学院	朱嵘华;陆承立;刘寒秋;涂智圣;王恒丰;	中国发明专利
690	202010960818.3	一种基于海上风电多桩基础的养殖网箱结构及施工方法	海洋学院	朱嵘华;涂智圣;刘寒秋;王恒丰;孙香;徐清富;	中国发明专利
691	202210797522.3	一种海上风电导管架基础及其海洋牧场网箱施工方法	海洋学院	朱嵘华;涂智圣;马培宇;叶星汝;陈勇;孙香;	中国发明专利
692	US 11,414,826 B2	SYSTEM AND METHOD FOR SEALING EXPANDED POLYMER-BASED PILE SHOES FOR JACKET	海洋学院	朱嵘华;王复明;孙香;王恒丰;徐清富;	美国发明专利
693	US 11,453,991 B2	HIGH STRENGTH GROUTING METHOD FOR SINGLE PILE ROCK-SOCKETED FOUNDATION OF WEAKLY WEATHERED BED ROCK FOR OFFSHORE WIND POWER	海洋学院	朱嵘华;王恒丰;田振亚;刘寒秋;涂智圣;	美国发明专利
694	202110389657.1	一种用于裂隙监测的压阻传感器及其制备方法	航空航天大学	鲍同乐;陈旻;闫祺珑;娄翔;王宗荣;范宏;	中国发明专利
695	202110389662.2	基于导电水凝胶双塔型弹簧结构压阻传感器、制备方法及应用	航空航天大学	鲍同乐;闫祺珑;陈旻;娄翔;王宗荣;范宏;	中国发明专利
696	202111251691.9	防倒灌保护模块、低压差线性稳压器、芯片及供电系统	航空航天大学	卞天宇;陈华;莫炯炯;郁发新;	中国发明专利
697	202111668684.9	激波特征曲面网格重建方法及装置、电子设备、存储介质	航空航天大学	陈建军;傅珂杰;王毅夫;解利军;郑耀;	中国发明专利
698	201810678870.2	一种基于简化三方方程转捩模型的高超声速转捩预测方法	航空航天大学	陈伟芳;吴昌聚;赵文文;杨华;陈丽华;魏	中国发明专利
699	202110326791.7	自适应于流场特征的度量正交网格自动生成方法及装置	航空航天大学	傅珂杰;陈建军;郑耀;	中国发明专利
700	202210015014.5	一种冠状动脉的构建方法、装置、终端及存储介质	航空航天大学	高琪;李博文;	中国发明专利
701	202210026595.2	一种血流动力学指标确定方法、装置、设备及存储介质	航空航天大学	高琪;林洪涛;	中国发明专利
702	202110671344.5	超临界二氧化碳微通道换热实验系统	航空航天大学	胡文杰;邱云龙;荣臻;何一坚;吴昌聚;陈	中国发明专利
703	201810549318.3	一种原位体绘制方法	航空航天大学	解利军;洪天龙;郑耀;陈建军;	中国发明专利
704	202110209521.8	利用聚酯回收瓶片材料熔体恒压一步法制备涤纶长丝工艺	航空航天大学	雷华;曹长兵;	中国发明专利
705	202011084985.2	多/单亚磷酸缩二亚磷酸氢盐化合物的合成及其应用	航空航天大学	雷华;李金忠;	中国发明专利
706	202011230652.6	具有双峰热失重分解特征的基于亚磷酸铝的复合体及其制备和应用	航空航天大学	雷华;李金忠;	中国发明专利
707	202110068756.X	一种结晶型亚磷酸铝及其制备方法和应用	航空航天大学	雷华;李金忠;	中国发明专利
708	202011084963.6	一种耐高温高剪切的高阻燃无卤阻燃复配体系及其应用	航空航天大学	雷华;李金忠;	中国发明专利
709	202110415055.9	一种适用于无尾式飞翼布局飞行器的树状分流喷射管	航空航天大学	李涛;李城锐;李昊歌;陈伟芳;杨华;	中国发明专利
710	202110415071.8	一种适用无尾式飞翼布局飞行器的大弯度扁平喷管	航空航天大学	李涛;赵文文;江中正;麻寿东;杨华;	中国发明专利

711	202110253044.5	一种深水电机及其制造方法	航空航天学院	李铁风;曹许诺;李昕格;周方浩;陈泽宇	中国发明专利
712	202110229402.9	一种用于深海生物捕获与活检的机器人	航空航天学院	李铁风;李昕格;许艺;范耀威;周方浩;	中国发明专利
713	2021111117119.3	一种深海抛载器	航空航天学院	李铁风;王哲;卓江山;	中国发明专利
714	2021111117125.9	一种可模拟超高压环境的磁控软材料性能检测装置	航空航天学院	李铁风;赵雨开;张承谦;	中国发明专利
715	201910849710.4	测量拉伸试样断裂后标距的装置及方法	航空航天学院	李振华;雷华;鲁阳;	中国发明专利
716	202111597250.4	低相干光三片混合集成式角速度检测系统及方法	航空航天学院	刘霜;刘路;马慧莲;	中国发明专利
717	202110690842.4	一种微机械加速度计及其校准补偿方法	航空航天学院	马志鹏;金一鸣;金仲和;郑旭东;	中国发明专利
718	202111405327.3	一种刚度调制MEMS加速度计及其闭环控制方法	航空航天学院	马志鹏;金一鸣;叶子仪;金仲和;郑旭东	中国发明专利
719	202110350284.7	GaN器件结构及其制备方法	航空航天学院	莫炯炯;郁发新;	中国发明专利
720	202110181529.8	GaN器件结构及其制备方法	航空航天学院	莫炯炯;郁发新;吕贝贝;赵文杰;郎加顺	中国发明专利
721	202110503300.1	高超声速飞行器光学窗口两级冷却系统及其应用方法	航空航天学院	邱云龙;陈伟芳;胡文杰;吴昌聚;	中国发明专利
722	202110503306.9	伸缩式气动杆与侧向喷流相结合的复合减阻降热装置	航空航天学院	邱云龙;陈伟芳;胡文杰;吴昌聚;	中国发明专利
723	202110503171.6	集成合成双射流激励器的微通道混合器及其应用方法	航空航天学院	邱云龙;吴昌聚;胡文杰;陈伟芳;	中国发明专利
724	202111547314.X	一种基于表面电位控制的纳米碳酸钙的制备方法	航空航天学院	商登奎;周倪凡;戴正冠;宋能宇;杜丕一	中国发明专利
725	201811543392.0	基于自动标注的红外图像识别方法	航空航天学院	王高峰;张学谦;张非非;闫曾怡;钟亮;	中国发明专利
726	202010033343.3	一种天然气除砂装置和方法	航空航天学院	王念榕;雷华;巴玺立;文韵豪;刘主宸;文	中国发明专利
727	201910589593.2	降低天然气处理设备内沉积挥发量的体系和方法	航空航天学院	文韵豪;雷华;刘主宸;杨莉娜;王念榕;李	中国发明专利
728	202010978966.8	基于折纸理论的高收纳率仿生气动软体蠕虫机器人	航空航天学院	徐彦;李思扬;夏陈浩;刘书臣;	中国发明专利
729	202110885528.1	一种变刚度的仿人手刚柔混合机器人	航空航天学院	徐彦;杨虎啸;严挺;王青青;俞方洪;郑建	中国发明专利
730	202110667555.1	一种高超声速双锥类乘波滑翔飞行器及气动外形设计方法	航空航天学院	杨雨欣;李涛;吴昌聚;	中国发明专利
731	202110389752.1	一种形貌可控的聚吡咯导电纳米材料的制备方法	航空航天学院	姚冰;闫祺珑;韩哲亦;娄翔;陈旻;王宗菊	中国发明专利
732	202110269228.0	GaN器件及制备方法	航空航天学院	郁发新;莫炯炯;郎加顺;张立星;	中国发明专利
733	202110272079.3	GaN器件及制备方法	航空航天学院	郁发新;莫炯炯;吕贝贝;赵文杰;	中国发明专利
734	202110572871.0	基于深度强化学习的抑制涡致振动的主动流动控制器及控制方法	航空航天学院	郑畅东;季廷炜;谢芳芳;张鑫帅;郑鸿宇	中国发明专利

735	202010005675.0	一种扑翼运动参数优化方法	航空航天学院	郑鸿宇;谢芳芳;季廷炜;朱灶旭;郑耀;	中国发明专利
736	US011318847B2	Energy Management Control System Suitable for Solar-Powered Unmanned Aerial Vehicle and Control Method Thereof	航空航天学院	郑耀;陈俊胤;杜昌平;宋广华;杨睿;叶	美国发明专利
737	202111386972.5	利用形状记忆合金丝“约束-编织”方法实现的曲线执行器	航空航天学院	庄国志;巫天越;	中国发明专利
738	202110930164.4	一种Kresling构型启发的纵波扭转波换能器及其设计方法	航空航天学院	庄国志;许著龙;王丹凤;	中国发明专利
739	202110862876.7	一种基于双稳态折纸的扭转振动吸振器单元及吸振器	航空航天学院	庄国志;许著龙;王瑜琪;	中国发明专利
740	202010563267.7	一种高透光太阳能电池封装用交联型聚烯烃的制备方法	化学工程与生物工程学院	WEN JUN WANG;罗理琼;刘平伟;	中国发明专利
741	202111247750.5	一种具有长程取向结构或复杂结构的多孔材料的制备方法	化学工程与生物工程学院	柏浩;李萌;赵妮芳;王梦宁;高微微;	中国发明专利
742	202110732466.0	具有形状记忆功能的仿墨鱼骨轻质高强材料的制备方法	化学工程与生物工程学院	柏浩;茅安然;高微微;	中国发明专利
743	202111443154.4	一种吸附分离丙烯和丙烷的方法	化学工程与生物工程学院	鲍宗必;陈富强;任其龙;杨启炜;张治国	中国发明专利
744	202110157180.4	一种含碳五双烯烃的混合物的分离方法	化学工程与生物工程学院	鲍宗必;陈洁;	中国发明专利
745	202110239781.X	一种己烷异构体的分离方法	化学工程与生物工程学院	鲍宗必;陈洁;任其龙;杨启炜;郑芳;张	中国发明专利
746	202110151482.0	一种分离混合二甲苯的方法	化学工程与生物工程学院	鲍宗必;李良英;任其龙;郭立东;杨启炜	中国发明专利
747	202110151479.9	一种用于分离混合己烷异构体的方法	化学工程与生物工程学院	鲍宗必;李良英;任其龙;张治国;杨亦文	中国发明专利
748	201811368036.X	一种用超/亚临界流体脱除海绵中挥发性有机物的方法	化学工程与生物工程学院	鲍宗必;任其龙;陈富强;张治国;杨亦文	中国发明专利
749	202110672456.2	一种金属有机框架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;郑芳;任其龙;张治国;杨亦文;杨	中国发明专利
750	202210540327.2	一种自支撑的油水分水凝胶多孔膜的制备方法	化学工程与生物工程学院	陈狄;杨璧如;赵骞;谢涛;	中国发明专利
751	202110522256.9	一种单反应器内两段法工艺高效制备高性能聚烯烃共混物的方法	化学工程与生物工程学院	陈毓明;历伟;王靖岱;范小强;任聪静;蒋	中国发明专利
752	202110523592.5	一种基于微通道反应器技术制备聚烯烃弹性体的方法及产品	化学工程与生物工程学院	陈毓明;历伟;王靖岱;范小强;任聪静;蒋	中国发明专利
753	202110843965.7	一种用于质谱流式细胞技术的基于框架结构的纳米颗粒及其制备方法	化学工程与生物工程学院	陈缘;赵俊杰;罗英武;曾浔;	中国发明专利
754	201911412213.4	在甲硫氨酸制备过程中使用的添加剂及甲硫氨酸的制备方法	化学工程与生物工程学院	陈志荣;尹红;王志轩;陈聪;张双双;王	中国发明专利
755	202010310841.8	一种碳五烯烃混合物的分离方法	化学工程与生物工程学院	崔希利;余颖;邢华斌;	中国发明专利
756	202110952859.2	一种吸附分离环戊烷和新己烷的方法	化学工程与生物工程学院	崔希利;周林;邢华斌;陈丽媛;	中国发明专利
757	202210364024.X	一种内毒素吸附剂及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	窦炜玉;张林;王晶;	中国发明专利
758	202110156582.2	一种四官能度丁香酚环氧功能化的笼型倍半硅氧烷及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	范宏;张先伟;胡阳;郑杰元;胡激江;	中国发明专利

759	202110156551.7	一种八丁香酚环氧基液体笼型倍半硅氧烷及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	范宏;张先伟;郑杰元;胡阳;张晓静;	中国发明专利
760	202110156583.7	一种四环氧基液体笼型倍半硅氧烷及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	范宏;张先伟;郑杰元;朱佳龙;魏妍;胡	中国发明专利
761	202110511991.X	一种各向异性介电弹性体纤维驱动器及其制备方法	化学工程与生物工程学院	何金;罗英武;肖友华;	中国发明专利
762	202110418346.3	一种纤维状介电弹性体驱动器及其制备方法	化学工程与生物工程学院	何金;罗英武;赵俊杰;	中国发明专利
763	202110112727.9	一种双缺陷超薄金属有机框架纳米片催化剂及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	侯阳;何凡;杨彬;雷乐成;	中国发明专利
764	202110363070.3	一种三维多孔碳支撑的硫化铈/氧化铈复合催化剂及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	侯阳;胡祥钊;杨彬;雷乐成;	中国发明专利
765	202011442657.5	基于纳米微胶囊控释技术的新型海洋防污涂料组合物	化学工程与生物工程学院	胡建坤;张庆华;詹晓力;	中国发明专利
766	202110058920.9	溴代吡咯腈接枝硅酮水凝胶超润滑不黏防污涂料	化学工程与生物工程学院	胡建坤;张庆华;詹晓力;	中国发明专利
767	202011084385.6	一种气固体系内颗粒参数的声发射测量方法	化学工程与生物工程学院	黄正梁;盛涛;张鹏;孙婧元;杨遥;廖祖维;	中国发明专利
768	202110684603.8	一种放射性废树脂流化裂解的处理方法	化学工程与生物工程学院	黄正梁;宋琦;杨遥;孙婧元;廖祖维;蒋斌波;	中国发明专利
769	202011295689.7	一种低熔融指数的聚烯烃及其应用	化学工程与生物工程学院	黄正梁;孙婧元;蒋斌波;杨遥;廖祖维;王	中国发明专利
770	202110703456.4	一种用于羟醛缩合的钒磷氧催化剂及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	蒋斌波;于越;杨遥;黄正梁;孙婧元;廖祖	中国发明专利
771	202110198459.7	一种相变吸收剂及在二氧化碳捕集中的应用	化学工程与生物工程学院	李伟;沈丽;李素静;刘凡;沈遥;张宇驰;	中国发明专利
772	202010887642.3	一种导电粘结剂材料及其制备方法、负极极片和锂离子电池	化学工程与生物工程学院	凌敏;杜乔昆;梁成都;	中国发明专利
773	202110459157.0	一种简单制备镍原子簇析氧催化剂的方法	化学工程与生物工程学院	凌敏;吉加鹏;梁成都;	中国发明专利
774	202110471022.6	一种高选择性氢气体传感器用多孔纳米复合材料及其制备方法	化学工程与生物工程学院	凌敏;闫文君;邱彤;	中国发明专利
775	202111186689.8	一种基于动态交联改性的聚烯烃热塑性弹性体的制备方法	化学工程与生物工程学院	刘平伟;WEN JUN WANG;肖扬可;李伯耿;	中国发明专利
776	202110199131.7	一种基于共价有机框架的超材料及其在光学器件中应用	化学工程与生物工程学院	刘平伟;李炜;王榕;WEN JUN WANG;	中国发明专利
777	202110040503.1	一种含醚的电解液及其用途	化学工程与生物工程学院	陆盈盈;李思远;	中国发明专利
778	202110097512.4	原子级分散的双金属位点锚定的氮掺杂碳材料及其制备和应用	化学工程与生物工程学院	陆盈盈;李中坚;李有智;	中国发明专利
779	202111489921.5	一种高电压锂离子电池正极材料及其制备方法与应用	化学工程与生物工程学院	陆盈盈;毛舒岚;	中国发明专利
780	202110101249.1	一种具有高循环稳定性与高库伦效率的锂硫二次电池	化学工程与生物工程学院	陆盈盈;沈泽宇;	中国发明专利
781	202210567244.2	锂金属电池的充电方法及充电装置	化学工程与生物工程学院	陆盈盈;王鑫阳;	中国发明专利
782	202110214947.2	一种含刚性颗粒骨架的锂金属复合负极及其制备方法	化学工程与生物工程学院	陆盈盈;张魏栋;	中国发明专利

783	202210385779.8	一种具有特殊结构的透射电镜载网及其制备方法	化学工程与生物工程学院	陆盈盈;张魏栋;陈芳;	中国发明专利
784	202110954436.4	一种有机挥发组分捕获转化剂及其应用	化学工程与生物工程学院	南碎飞;窦梅;	中国发明专利
785	202110762744.7	以氟盐为氟源的管道化连续氟化的方法	化学工程与生物工程学院	钱超;沈涛;阮建成;周少东;陈新志;	中国发明专利
786	202011299477.6	一种低剪切模量的聚烯烃及其应用	化学工程与生物工程学院	孙婧元;黄正梁;蒋斌波;杨遥;廖祖维;王	中国发明专利
787	202110234679.0	一种低密度聚乙烯生产过程中压缩机设备中乙烯阻聚的方法	化学工程与生物工程学院	孙婧元;黄正梁;王靖岱;杨遥;阳永荣;任	中国发明专利
788	202110119573.6	一种无皂乳液聚合制备表面羧基化纳米荧光微球的方法	化学工程与生物工程学院	唐建斌;赵建龙;王信;	中国发明专利
789	202110198478.X	一种高性能聚乙烯的制备方法和装置	化学工程与生物工程学院	王涵鼎;戴进成;王靖岱;黄正梁;孙婧元	中国发明专利
790	202110924681.0	一种抗菌防病毒的空气过滤材料及其制备方法	化学工程与生物工程学院	王晶;窦炜玉;张林;	中国发明专利
791	202110198456.3	一种ZIF-8前驱体转化制备ZIF-8/GO复合气体分离膜的方法	化学工程与生物工程学院	王正宝;武晓珂;尹正驰;杨艳伟;张华宇	中国发明专利
792	202010917662.0	一种共表达L-苏氨酸醛缩酶与PLP合酶的工程菌及应用	化学工程与生物工程学院	吴坚平;郑文隆;陈开通;徐刚;杨立荣;	中国发明专利
793	202110578053.1	一种高透明高耐热共聚酯树脂及其制备方法	化学工程与生物工程学院	吴林波;陈妍如;李伯耿;	中国发明专利
794	202110995344.0	一种纳米复合分散液、高气体阻隔性纳米复合膜及其制备方法	化学工程与生物工程学院	吴林波;黄芳芳;李伯耿;	中国发明专利
795	202110857021.5	一种高强度高韧性高阻隔性的无规共聚酯及其制备方法	化学工程与生物工程学院	吴林波;孟洪旭;李志松;李伯耿;	中国发明专利
796	202111159616.X	一种基于聚乙醇酸的可生物降解无规共聚物及其制备方法	化学工程与生物工程学院	吴林波;秦鹏凯;李伯耿;	中国发明专利
797	202011348306.8	一种氨基甲酸乙酯水解酶突变体及其应用	化学工程与生物工程学院	吴绵斌;康婷婷;杨伟;林建平;杨立荣;	中国发明专利
798	202010080282.6	无有机模板剂晶种法合成高硅 KFI 沸石分子筛的方法	化学工程与生物工程学院	吴勤明;韩世超;王亮;	中国发明专利
799	202010410457.5	利用醇作为有机模板剂合成 FER 分子筛的方法	化学工程与生物工程学院	吴勤明;栾慧敏;孟祥举;肖丰收;	中国发明专利
800	202111036375.X	一种吡啶基有机模板剂导向的片状 TS-1 分子筛制备方法	化学工程与生物工程学院	吴勤明;徐成;肖丰收;孟祥举;王韩;王松	中国发明专利
801	202110564232.X	一种利用高浓度氯化锌溶液提取稀土元素的方法	化学工程与生物工程学院	肖成梁;丁岸汀;刘川楹;	中国发明专利
802	202110341849.5	一种离子液体/碱双水相体系萃取分离金属含氧酸根的方法	化学工程与生物工程学院	肖成梁;刘川楹;	中国发明专利
803	202111093032.7	一种铋负载无机多孔碘吸附材料及其宏量制备方法	化学工程与生物工程学院	肖成梁;田振江;	中国发明专利
804	202110101453.3	一种以泡沫镍为骨架的气态碘吸附材料及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	肖成梁;田振江;	中国发明专利
805	202210231346.7	一种萃取分离三价镧系和/或三价铈系元素的方法	化学工程与生物工程学院	肖成梁;徐雷;	中国发明专利
806	202011355501.3	一种邻菲罗啉氧化磷和萃取分离三价镧系和/或铈系离子的方法	化学工程与生物工程学院	肖成梁;徐雷;杨晓;	中国发明专利

807	202110198554.7	一种聚脲丙烯酸酯齐聚物及其制备方法和应用方法	化学工程与生物工程学院	谢涛;吴晶军;赵骞;	中国发明专利
808	202111461478.0	一种使用瓶刷状硅橡胶为离型膜的光固化3D打印装置与方法	化学工程与生物工程学院	谢涛;吴晶军;郑宁;孙卓;赵骞;	中国发明专利
809	202110660721.5	一种聚氨酯泡沫的回收与再利用方法	化学工程与生物工程学院	谢涛;郑宁;刘增贺;方子正;赵骞;	中国发明专利
810	US 11214530B2	Method for the separation of C4 olefin mixtures	化学工程与生物工程学院	邢华斌;张照强;杨启炜;任其龙;鲍宗必	美国发明专利
811	202110157376.3	一种快速判断气相法聚烯烃生产装置开车状态的方法	化学工程与生物工程学院	阳永荣;董轩;廖祖维;王靖岱;黄正梁;	中国发明专利
812	201910963736.1	烷基铝氧烷的可控制备方法	化学工程与生物工程学院	阳永荣;叶健;蒋斌波;王靖岱;廖祖维;	中国发明专利
813	201811593968.4	一种高浓度高含硫酸盐酸性染料废水的资源化方法	化学工程与生物工程学院	杨彬;雷乐成;谭思宇;李中坚;侯阳;石	中国发明专利
814	202210332320.1	一种熔融盐法原位合成碳基单原子纳米片及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	杨彬;林丹;侯阳;李中坚;雷乐成;	中国发明专利
815	202111506383.6	基于一步法气固反应制备高负载型单原子碳基催化剂的方法及应用	化学工程与生物工程学院	杨彬;刘华龙;雷乐成;	中国发明专利
816	202111252727.5	一种高负载量过渡金属单原子碳基催化剂的制备方法与应用	化学工程与生物工程学院	杨彬;刘华龙;雷乐成;	中国发明专利
817	201911337691.3	一种谷氨酸脱氢酶突变体、编码基因及制备L-草铵膦的方法	化学工程与生物工程学院	杨立荣;周海胜;陆利兵;吴坚平;张红玉	中国发明专利
818	202210305163.5	一种三维沉浸式化工虚拟仿真系统	化学工程与生物工程学院	杨双华;金安业;周辰琛;Yi Cao;	中国发明专利
819	202110664019.6	一种基于红外图像的实时固体燃料料层厚度测量方法	化学工程与生物工程学院	杨双华;周辰琛;Yi Cao;	中国发明专利
820	202010911213.5	一种基于普通数字相机的实时在线火焰温度测量方法	化学工程与生物工程学院	杨双华;周辰琛;Yi Cao;	中国发明专利
821	202110664020.6	一种实时固体燃料料层厚度测量方法	化学工程与生物工程学院	杨双华;周辰琛;Yi Cao;	中国发明专利
822	202011478948.X	一种石油烃高效裂解方法	化学工程与生物工程学院	杨遥;郭高顺;余云波;阳永荣;王靖岱;	中国发明专利
823	202110162915.2	一种水溶性超支化聚酰胺胺的生产方法及设备	化学工程与生物工程学院	杨遥;余云波;何桂金;郭高顺;方文军;	中国发明专利
824	202110199127.0	一种气波管内波系运动特征的检测方法和系统	化学工程与生物工程学院	杨遥;张鹏;盛涛;张浩森;黄正梁;王靖岱;	中国发明专利
825	202110547191.3	一种流化床外循环的稳定控制方法	化学工程与生物工程学院	杨遥;张鹏;孙婧元;黄正梁;王靖岱;蒋	中国发明专利
826	202110545668.4	一种水力输送过程中固体流动形态及浓度的检测方法和系统	化学工程与生物工程学院	杨遥;张鹏;孙婧元;黄正梁;王靖岱;蒋	中国发明专利
827	202210287997.8	一种高水通量的反渗透膜及其制备方法和应用	化学工程与生物工程学院	姚之侃;钱雨昆;张林;陈光耀;王晶;李	中国发明专利
828	202210286734.5	一种基于反应活性支撑层的纳滤膜、制备方法及应用	化学工程与生物工程学院	姚之侃;张林;钱雨昆;陈光耀;王晶;李	中国发明专利
829	202110545875.X	一种选择性生产视黄醇的基因工程菌及其构建方法和应用	化学工程与生物工程学院	叶丽丹;于洪巍;胡琼越;	中国发明专利
830	201910749343.0	一种在酿酒酵母中表达的酶及高产 $\alpha$ -和 $\gamma$ -生育三烯酚的基因工程菌及其构建方法	化学工程与生物工程学院	于洪巍;沈斌;叶丽丹;	中国发明专利

831	202011310379.8	一种用于生产叶黄素的重组酵母及其应用	化学工程与生物工程学院	于洪巍;叶丽丹;边旗;	中国发明专利
832	202011294167.5	一种用于生产香紫苏二醇的菌株组合、应用及生产香紫苏二醇的方法	化学工程与生物工程学院	于洪巍;叶丽丹;何霓;	中国发明专利
833	202110346253.4	一种无酶糖敏微针贴及其温和制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;陈翔;王立;	中国发明专利
834	202110435979.5	聚合物混合介孔二氧化硅的葡萄糖响应材料及其制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;黄乔;王立;	中国发明专利
835	202110280811.1	一种可定制化聚合物血管支架及其制备方法	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
836	202110558339.3	具有抗菌和湿表面粘附性能的聚磷腈水凝胶伤口敷料及制备方法	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
837	202110562322.5	一种具有主动与被动双重抗菌机理的季铵盐聚磷腈水凝胶伤口敷料及制备方法	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
838	202011164209.3	一种包含3-丙烯酰胺基苯硼酸的共聚物基糖敏微针贴	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;沈迪;王立;	中国发明专利
839	202110732037.3	一种丙烯酰胺基氨基酰胺-苯硼酸基糖敏微针的制备方法	化学工程与生物工程学院	俞豪杰;王楠;王立;	中国发明专利
840	202011460505.8	通过吸附对铷和铯进行高效分离的方法	化学工程与生物工程学院	张安运;王政;吕越政;苏佳天;	中国发明专利
841	202011460509.6	一种吸附分离钾和钠的方法	化学工程与生物工程学院	张安运;王政;吕越政;苏佳天;侯林怡;	中国发明专利
842	202110832231.9	一种用于聚丙烯增韧的大分子β成核剂、其制备方法及应用	化学工程与生物工程学院	张才亮;胡成浪;顾雪萍;冯连芳;	中国发明专利
843	202111003476.7	一种低分子量官能化星型聚苯醚及其制备方法	化学工程与生物工程学院	张才亮;闫沁宇;顾雪萍;冯连芳;	中国发明专利
844	202110864056.1	一种聚芳醚酮制备方法	化学工程与生物工程学院	张才亮;赵智愚;段金汤;顾雪萍;冯连芳	中国发明专利
845	202210364013.1	一种用于血液灌流的表面多重修饰纳米纤维复合膜及其制备方法	化学工程与生物工程学院	张林;窦炜玉;王晶;	中国发明专利
846	202110880867.0	一种耐酸型高通量聚芳醚复合纳滤膜、制备方法及应用	化学工程与生物工程学院	张林;王晶;姚之侃;曾艳军;	中国发明专利
847	202010886477.X	一种生物质改性聚合物粘结剂、其制备方法及其在硅基电极锂离子电池中的应用	化学工程与生物工程学院	张庆华;蔡勇杰;詹晓力;陈丰秋;	中国发明专利
848	202110402704.1	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	中国发明专利
849	202110413868.4	核壳型丙烯酸防污树脂的制备及在无铜防污涂料中的应用	化学工程与生物工程学院	张庆华;胡建坤;詹晓力;	中国发明专利
850	202210186647.2	一种气化炉全有机混合废弃物入炉原料的分级调控配置方法	化学工程与生物工程学院	章磊;陈建;何先标;李亚平;唐量华;陈双	中国发明专利
851	202110486986.8	一种具有纳米/亚纳米孔道的离子型膜材料的制备与应用	化学系	陈芳;县维鹏;孙琦;	中国发明专利
852	202011439726.7	改性钙钛矿型催化剂及其制备方法和应用	化学系	陈浩;赵杰;于丽丽;王勇;李浩然;陈志勇	中国发明专利
853	201910439881.X	一种钇/咪唑盐催化硝基芳烃和硼酸化合物偶联合成芳香族化合物的方法	化学系	陈万芝;陈凯;	中国发明专利
854	201910439860.8	一种钇/咪唑盐催化硝基芳烃和胺类化合物合成芳香胺化合物的方法	化学系	陈万芝;陈威;陈凯;	中国发明专利
855	201910635966.5	一种二氟甲基磺化黄酮类化合物及其制备方法	化学系	陈万芝;张平顺;	中国发明专利

856	201910636730.3	一种二氟甲硫化色酮并噻吩化合物及其制备方法	化学系	陈万芝;张平顺;	中国发明专利
857	202110772017.9	一种溶剂氛围控制的钙钛矿原位成膜方法及其产品和应用	化学系	金一政;修毓灵;齐羽慧;刘杨;	中国发明专利
858	202110481862.0	一种苯并氧杂卓并咪唑衍生物及其制备方法	化学系	林旭锋;陈洲立;钱一桓;王雷;	中国发明专利
859	US11220495B2	基于四甲基螺二氢茛骨架的双噻唑啉配体化合物及其中间体和制备方法与用途	化学系	林旭锋;顾昊睿;孙伟晔;	美国发明专利
860	202110171936.0	一种采用电沉积制备取向性NaGdF <sub>4</sub> :Eu <sup>3+</sup> 下转换薄膜材料的方法	化学系	刘润;骆荧;	中国发明专利
861	202110480185.0	一种调控NaGdF <sub>4</sub> :Eu <sup>3+</sup> 薄膜晶相的方法	化学系	刘润;骆荧;	中国发明专利
862	202111555547.4	基于核磁共振技术的异麦芽酮糖异核长程耦合谱的测试方法	化学系	刘雅琴;	中国发明专利
863	202111553379.5	基于核磁共振技术的异麦芽酮糖天然丰度双量子转移谱的测试方法	化学系	刘雅琴;余明新;	中国发明专利
864	201910864678.7	一种基于氧气氧化的羧酸及 $\epsilon$ -己内酯联产的方法	化学系	麻生明;刘金仙;	中国发明专利
865	201910777286.7	一种以氧气或空气中的氧气作为氧化剂从醇或醛合成羧酸或酮类化合物的方法	化学系	麻生明;刘金仙;	中国发明专利
866	201810887565.4	一种高光学活性轴手性联烯化合物及其构建方法	化学系	麻生明;宋世铨;周静;傅春玲;	中国发明专利
867	201910660633.8	1,2-二(二苯基膦基烷基酰胺基)-1,2-二取代乙烷及其合成与应用	化学系	麻生明;张雨晨;	中国发明专利
868	202110394110.0	一种手性羧酸化合物及其合成方法及应用	化学系	史炳锋;周涛;	中国发明专利
869	202010982212.X	光学活性3-(1,1-二氟-2-氧-2-芳基乙基)异咪唑啉-1-酮衍生物制备方法	化学系	王雷;钟佳玲;林旭锋;	中国发明专利
870	202011224200.7	含有抗氧化剂丁基羟基茴香醚的片剂稳定性无损检测方法	化学系	王欣雨;周新波;裘雅渔;胡秀荣;俞卡茜	中国发明专利
871	202111392645.0	适用于催化苯酚选择性加氢制环己酮的催化剂及其制备和应用	化学系	王紫璇;侯昭胤;陈平;	中国发明专利
872	202111298380.8	牙齿修复组合物在牙齿修复上的应用	化学系	颜禄森;邵长鸽;唐睿康;刘昭明;	中国发明专利
873	202110231712.4	一种离子矿物塑料的制备方法及其产品和应用	化学系	余亚东;刘昭明;唐睿康;	中国发明专利
874	202111668803.0	选择性分离催化膜及其制备方法和在土水修复中的应用	环境与资源学院	陈宝梁;仇祯;马琪蒲;	中国发明专利
875	202110098056.5	能高效处理高浓度盐水及废水的三维光热转换材料	环境与资源学院	陈宝梁;杨芷;	中国发明专利
876	202110796503.4	多折流感应式次氯酸钠发生器	环境与资源学院	陈雪明;李爽;	中国发明专利
877	202210083748.7	一种处理含重金属离子废水的电化学方法	环境与资源学院	陈雪明;张雪娇;李爽;邓世俊;谢丰莹;	中国发明专利
878	202110302326.X	一种可用于频繁颠倒阴阳极的长寿命DSA电极制备方法	环境与资源学院	陈雪明;张丹;金华长;於洋;	中国发明专利
879	202011358296.6	一种分散式听力实验方法	环境与资源学院	翟国庆;陈聪;姚瑶;李军;吴健;耿明昕;	中国发明专利
880	LU502075	Sound insulation device suitable for filter capacitor in converter station	环境与资源学院	翟国庆;林秦豪;林旗力;董丽;郭婧	卢森堡发明专利
881	202110676429.2	一种适用于换流站滤波电容器的隔声装置	环境与资源学院	翟国庆;林秦豪;林旗力;董丽;郭婧怡;	中国发明专利
882	202210177228.2	一种耦合电磁阻尼的弹簧隔振器	环境与资源学院	翟国庆;王逸航;李军;何建龙;	中国发明专利
883	202011551460.5	一种集成灶主动降噪装置	环境与资源学院	翟国庆;吴家红;仇俊易;赵菲菲;张瀛;黄	中国发明专利

884	202011564338.1	一种确定特高压直流输电线附近公众电场暴露剂量的方法	环境与资源学院	翟国庆;项君莉;董丽;郭婧怡;赵王菲;	中国发明专利
885	202110532694.3	一种结合噪声烦恼反应识别噪声敏感人群的方法	环境与资源学院	翟国庆;姚瑶;陈聪;林泰蒙;吴健;马建刚	中国发明专利
886	202210249538.0	铬污染场地土壤-地下水协同修复处理模拟系统及方法	环境与资源学院	何云峰;段志鹏;陈璐西;郭莹莹;张弛;陶	中国发明专利
887	201710611903.7	热强化气相抽提污染土壤修复装置及其方法	环境与资源学院	何云峰;洪俊成;胡雅君;谷超;赵虎彪;陶	中国发明专利
888	201710538591.1	气体循环式农作物秸秆裂解机	环境与资源学院	何云峰;胡雅君;洪俊成;陈倩;谷超;赵虎彪	中国发明专利
889	201710041783.1	溶解氧自动化控制的MBR全程硝化菌富集装置及其方法	环境与资源学院	胡宝兰;杨韦玲;胡佳杰;王家骥;叶天强	中国发明专利
890	16957107	田园景观型生态沟渠氮磷拦截系统及方法	环境与资源学院	梁新强;赵子熠;何霜;刘枫;李发永;金俊	美国发明专利
891	特许第7015968号	田园景观型生态沟渠氮磷拦截系统及方法	环境与资源学院	梁新强;赵子熠;何霜;刘枫;李发永;金俊	日本发明专利
892	202110017415.X	一种有机氯污染土壤的纳米零价铁-线虫协同修复技术	环境与资源学院	林道辉;侯杰;	中国发明专利
893	202110472230.8	一种可见光辅助活化过硫酸盐降解水中抗生素的光催化剂	环境与资源学院	林道辉;柯涛;	中国发明专利
894	202210571683.0	纳米零价铁促进假单胞菌JD37降解多氯联苯的方法及其应用	环境与资源学院	林道辉;吴婷;郑天颖;戴筠卜;	中国发明专利
895	202011197426.2	一种用于油浸式电抗器的自适应压紧装置及方法	环境与资源学院	林旗力;翟国庆;郭婧怡;吴家红;	中国发明专利
896	202110901599.6	一种悬浮态全程硝化细菌连续流富集装置及方法	环境与资源学院	逯慧杰;许少怡;柴文波;肖锐;吴潇隆;	中国发明专利
897	202110583994.3	强化市政污水SBR处理效果的剩余污泥厌氧发酵液投加方法	环境与资源学院	逯慧杰;喻昭念;柴文波;刘德钊;黄成阳	中国发明专利
898	202210220024.2	一种原位研究生态过程在长时间尺度上对气候变化响应的方法	环境与资源学院	罗忠奎;张帅;王明明;郭晓伟;肖浏骏;	中国发明专利
899	201610110703.9	一种制备生物炭基缓释氮肥的装置及应用	环境与资源学院	马庆旭;吴良欢;	中国发明专利
900	202111641477.4	一种吹扫捕集与GC-MS相结合土壤中月桂烯检测方法	环境与资源学院	倪秀峰;张清宇;黄贵凤;王继忠;	中国发明专利
901	202110428614.X	一种基于磁纳米颗粒的脱氯增强技术及应用	环境与资源学院	沈超峰;陈柯葵;刘泽帆;唐晴;羊嘉文;陶	中国发明专利
902	202010641129.6	一种检测土壤中大肠杆菌O157:H7活菌的方法	环境与资源学院	沈超峰;符玉龙;贾洋洋;范佳慧;	中国发明专利
903	202111370955.2	一种利用时间序列遥感影像联合估算土壤剖面盐分的方法	环境与资源学院	史舟;王楠;彭杰;薛杰;	中国发明专利
904	202011097910.8	一种制备金属单原子碳基催化剂的普适性方法及应用	环境与资源学院	王娟;左四进;刘维屏;俞涛;	中国发明专利
905	202111479722.6	一种捕获颗粒物并测量其相态、形貌和化学组分的系统	环境与资源学院	王志彬;陈粤玲;裴祥宇;刘慧超;徐正宁	中国发明专利
906	202110138634.3	云凝结核数浓度快速测量装置的标定装置及标定方法	环境与资源学院	王志彬;裴祥宇;熊春;邝斌宇;徐正宁;	中国发明专利
907	202110900982.X	平面差分电迁移率分析仪-质谱联用系统和分析方法	环境与资源学院	王志彬;徐正宁;裴祥宇;邝斌宇;高健;徐	中国发明专利

908	202111170752.9	一种基于水蒸气过饱和和增长技术的纳米气溶胶富集装置及方法	环境与资源学院	王志彬;徐正宁;徐庄浩;裴祥宇;邝斌宇	中国发明专利
909	202111044448.X	一种推断颗粒物化学组分的凝结核粒子计数器	环境与资源学院	王志彬;张科炜;裴祥宇;徐正宁;邝斌宇	中国发明专利
910	202210313009.2	具有水气控制结构的庭院式厨余垃圾堆肥桶及控制方法	环境与资源学院	吴伟祥;莫洁菲;阮诗婷;张家玮;辛立庆	中国发明专利
911	202111514016.0	一种无菌剂添加的易腐垃圾生物干化促腐熟处理工艺	环境与资源学院	吴伟祥;辛立庆;王昊书;莫洁菲;阮诗婷	中国发明专利
912	201910748562.7	基于土地多重利用的智慧垃圾分类原位减量资源化系统	环境与资源学院	吴伟祥;严祥瑞;尹筱思;毕峰;韩泽东;	中国发明专利
913	202110271654.8	分离自冶炼厂土壤的马氏芽孢杆菌L-YQ及其应用	环境与资源学院	谢晓梅;廖敏;罗依心;廖泽淇;梁雨琦;	中国发明专利
914	202110272594.1	分离自冶炼厂土壤的重氮营养植物杆菌LM-II及其应用	环境与资源学院	谢晓梅;廖敏;罗依心;廖泽淇;梁雨琦;	中国发明专利
915	202110269940.0	可降解正丁醇与丙二醇丁醚混合废水的混合菌剂及其应用	环境与资源学院	谢晓梅;廖敏;罗依心;廖泽淇;梁雨琦;	中国发明专利
916	202210116862.5	分离自冶炼厂土壤的乳酸乳球菌LXY-2及其应用	环境与资源学院	谢晓梅;廖敏;罗依心;卢雄雄;胡康优;	中国发明专利
917	201911006128.8	提取CT数字图像整个土壤团聚体孔隙结构的方法	环境与资源学院	於修龄;卢升高;	中国发明专利
918	202110408143.6	降镉生物改性陶粒及其制备方法	环境与资源学院	张奇春;张耿苗;狄蕊;张祝宁;李厚孚;	中国发明专利
919	202011171186.9	一种同步去除硒污染和硫化物污染的处理方法与装置	环境与资源学院	赵和平;石凌栋;季涵睿;	中国发明专利
920	202110204144.9	一种具有高渗透性的pH响应的两亲接枝共聚物均孔超滤膜的制备及应用	环境与资源学院	朱小萤;叶其胜;王睿;	中国发明专利
921	202110658951.8	一种相机位姿可调的四目立体视觉测量装置	机械工程学院	白昊东;撒国栋;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
922	202110573221.8	一种隧道接触网吊柱安装多关节机器人	机械工程学院	毕江海;王继军;王维锐;王振文;李利军	中国发明专利
923	202110572645.2	一种自动多节水平升降伸缩操作平台	机械工程学院	毕江海;王继军;王维锐;王振文;缪剑;周	中国发明专利
924	202110443594.3	一种复杂曲面构件的在线打磨方法	机械工程学院	曹衍龙;鲍贵民;丁斌杰;黄芳;刘文渊;陈	中国发明专利
925	202110443608.1	一种柔性打磨的复杂曲面构件的焊缝去除系统	机械工程学院	曹衍龙;鲍贵民;刘文渊;黄芳;丁斌杰;陈	中国发明专利
926	202110443618.5	一种复杂曲面构件的自动化检测装置	机械工程学院	曹衍龙;刘文渊;黄芳;丁斌杰;陈景曦;	中国发明专利
927	202110443606.2	一种钢轨表面加工质量的定量测量方法	机械工程学院	曹衍龙;唐铭;黄芳;刘文渊;陈景曦;丁海	中国发明专利
928	GB/T 42136-2022	智能制造 远程运维系统通用要求	机械工程学院	曹衍龙;杨将新	国家标准
929	202011518297.2	一种循环式等比减压高压发电装置	机械工程学院	陈燕虎;何美玲;陈炳喆;	中国发明专利
930	202011193064.X	基于伯努利吸盘的变结构机器人	机械工程学院	陈燕虎;刘斯悦;杨灿军;夏庆超;	中国发明专利
931	202010808680.5	功率无级调控的恒流电能变换系统	机械工程学院	陈燕虎;张浩宇;臧玉嘉;段智勇;李德骏	中国发明专利

932	202011197421.X	一种水下巡航爬壁双模式机器人	机械工程学院	陈燕虎;郑佩阳;刘斯悦;李佳;	中国发明专利
933	201910564254.9	一种基于三轴快速刀具伺服机构的三维力检测系统	机械工程学院	陈远流;陈甫文;	中国发明专利
934	202111556525.X	一种基于压电陶瓷传感器的超精密切削准静态力检测方法	机械工程学院	陈远流;陈甫文;林焕彬;李忠伟;居冰峰	中国发明专利
935	201910371769.7	具备切削力在线感知功能的快刀伺服装置的控制方法	机械工程学院	陈远流;胡朋;杜慧林;陶冶;居冰峰	中国发明专利
936	202010446005.2	基于柔性铰链组合机构的电磁驱动型快速刀具伺服系统	机械工程学院	陈远流;胡朋;陶冶;杜慧林;居冰峰	中国发明专利
937	202010764033.9	一种可实现单轴、双轴及三轴力检测功能的机械柔性机构	机械工程学院	陈远流;李忠伟;陈甫文;居冰峰	中国发明专利
938	202010764033.9	一种可实现单轴、双轴及三轴力检测功能的机械柔性机构	机械工程学院	陈远流;李忠伟;陈甫文;居冰峰;	中国发明专利
939	201910393584.6	一种超精密元件亚表面微纳缺陷测量系统及测量方法	机械工程学院	陈远流;谭鹏;赵冉;居冰峰	中国发明专利
940	201910372333.X	带压电力传感器静态漂移自动补偿的切削力主从控制系统	机械工程学院	陈远流;陶冶;陈甫文;居冰峰	中国发明专利
941	201910698582.8	基于微弱离子电流检测监控的微纳结构局域电沉积装置	机械工程学院	陈远流;王昱涛	中国发明专利
942	202010239662.X	考虑混合不确定性的颗粒增强材料构件稳健拓扑优化方法	机械工程学院	程锦;陆威;刘振宇;	中国发明专利
943	202110250595.6	一种考虑有界混合不确定性的零件结构可靠性拓扑优化设计方法	机械工程学院	程锦;陆威;刘振宇;刘达新;谭建荣;	中国发明专利
944	202110251546.4	一种复合材料支撑结构拓扑与材料协同稳健优化设计方法	机械工程学院	程锦;陆威;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
945	202010238895.8	一种复杂装有关键部件结构动态特性的稳健均衡设计方法	机械工程学院	程锦;王荣;钱杨明;刘振宇;	中国发明专利
946	202010239660.0	自平衡电动车车架动态特性的可靠性稳健均衡设计方法	机械工程学院	程锦;王荣;钱杨明;刘振宇;	中国发明专利
947	202011589950.4	一种滚刀性能退化趋势评估方法	机械工程学院	从飞云;陈立;陈枫	中国发明专利
948	202011589950.4	一种滚刀性能退化趋势评估方法	机械工程学院	从飞云;陈立;林枫;	中国发明专利
949	202011589968.4	一种数控滚齿机床窜刀动态调整方法	机械工程学院	从飞云;陈立;林枫;	中国发明专利
950	202110291652.5	一种基于消除低频扰动的海上风电齿轮箱监测方法及装置	机械工程学院	从飞云;郭志豪;童水光;林枫;李慧	中国发明专利
951	202110291652.5	一种基于消除低频扰动的海上风电齿轮箱监测方法及装置	机械工程学院	从飞云;郭志豪;童水光;林枫;李慧敏;	中国发明专利
952	202110632610.3	一种基于加速度传感器的风机塔筒的疲劳诊断检测方法	机械工程学院	从飞云;洪纵横;童水光;	中国发明专利
953	特许7017684	半值率密度分布に基 <sub>て</sub> 三次元再構成方法	机械工程学院	从飞云;李慧敏;童水光	日本发明专利
954	201910446247.9	一种基于半峰值概率密度分布的三维重建方法	机械工程学院	从飞云;李慧敏;童水光	中国发明专利
955	201910969540.3	基于本体的多层次科技资源管理方法	机械工程学院	代风;顾新建;顾复;纪杨建;	中国发明专利

956	202110328550.6	一种去皱提拉面膜基体或面膜及制备方法	机械工程学院	代洋飞;林统华;罗涛;陈铭威;贺永	中国发明专利
957	202110328550.6	一种去皱提拉面膜基体或面膜及制备方法	机械工程学院	代洋飞;林统华;罗涛;陈铭威;贺永;喻康	中国发明专利
958	202110386032.X	协调打磨机械臂系统自适应神经网络同步阻抗控制方法	机械工程学院	翟安邦;王进;张海运;陆国栋;方梓仰;	中国发明专利
959	202110111658.X	一种可指定晶格各向异性性能的晶格结构设计方法	机械工程学院	冯嘉炜;刘博;林志伟;傅建中;	中国发明专利
960	202110111655.6	一种应用于龅白杯的晶格各向同性设计方法	机械工程学院	冯嘉炜;刘博;林志伟;傅建中;	中国发明专利
961	202110876574.5	一种用于降低能耗的间接热成型三缸液压机回程控制方法	机械工程学院	冯毅雄;岑鸿晋;洪兆溪;	中国发明专利
962	202110885833.0	一种核电用屏蔽主泵拆装工艺试验台	机械工程学院	冯毅雄;洪兆溪;何川;	中国发明专利
963	202110571501.5	基于闭环搜索单元的工程机械臂最优能耗路径优化方法	机械工程学院	冯毅雄;计若松;洪兆溪;	中国发明专利
964	202110855738.6	一种节能四缸间接热成型液压机控制系统	机械工程学院	冯毅雄;贾正阳;洪兆溪;	中国发明专利
965	201910849793.7	一种基于局部轮廓的机械臂视觉伺服目标识别方法	机械工程学院	冯毅雄;景琛宁;高一聪;	中国发明专利
966	201910389035.1	一种悬臂式直角坐标机器人的刚柔耦合动力学仿真方法	机械工程学院	扶建辉;王进;王向坤;陆国栋;徐政;	中国发明专利
967	202011162480.3	一种超声风速仪及其测量方法	机械工程学院	付新;程鑫;吴敏;胡亮;	中国发明专利
968	202111459709.4	一种隔离内部波动的温控装置及其解耦控制方法	机械工程学院	付新;彭杰峰;胡亮;刘伟庭;苏芮;	中国发明专利
969	202011163870.2	一种多路温控系统	机械工程学院	付新;彭杰峰;吴敏;胡亮;刘伟庭;	中国发明专利
970	202010055886.5	一种用于浸没式光刻机的浸液供给回收装置	机械工程学院	付新;王晓波;吴敏;苏芮;胡亮;	中国发明专利
971	202210048842.9	一种可调辐照角度激光辅助连续纤维复合材料原位增材制造装置	机械工程学院	傅建中;纪毓杨;栾丛丛;姚鑫骅;董宁国	中国发明专利
972	202110832015.4	连续纤维增强高性能树脂复合材料原位增材制造设备	机械工程学院	傅建中;牛成成;栾丛丛;沈洪垚;姚鑫骅	中国发明专利
973	202011491208.X	一种双足机器人的路径规划方法	机械工程学院	甘春标;李子静;葛一敏;王小莹;袁璐;郭	中国发明专利
974	202110805014.0	一种可适应不平整路面的双足机器人足部结构	机械工程学院	甘春标;袁璐;郭传厚;雷华;王小莹;葛一	中国发明专利
975	202011522859.0	一种基于区块链的可信物联网燃气表及本地和云端的可信方法	机械工程学院	甘春标;张金霖;李子静;葛一敏;朱小京	中国发明专利
976	202111098390.7	一种基于4D打印的自组装智能结构及其制备方法和装配方法	机械工程学院	高一聪;曾思远;许君君;	中国发明专利
977	202210369154.2	一种全局加热的多极磁化方法和装置	机械工程学院	韩冬;邓闰祎;朱静嘉;周宇喆;龚国芳;杨	中国发明专利
978	202111652967.4	具有双稳态结构的瓶盖一体电磁双阀	机械工程学院	韩冬;韩鹏飞;卢方;黄剑炜;张四海;	中国发明专利
979	202111580838.9	基于柔性磁石的多状态电磁三通微阀	机械工程学院	韩冬;韩鹏飞;周姝窈;卢方;龚国芳;杨	中国发明专利

980	202111580841.0	基于柔性磁石的多状态双稳态电磁三通微阀	机械工程学院	韩冬;韩鹏飞;周姝窃;卢方;龚国芳;杨	中国发明专利
981	202110952540.X	一种压力无级可调的大流量压电泵	机械工程学院	韩冬;卢方;曹青;朱展芸;刘毅;龚国芳;	中国发明专利
982	202110952524.0	一种低功耗的双稳态电磁阀	机械工程学院	韩冬;卢方;郑哲;高超;刘毅;龚国芳;杨	中国发明专利
983	202110952515.1	一种双稳态电磁阀	机械工程学院	韩冬;卢方;郑哲;邵泉;刘毅;龚国芳;杨	中国发明专利
984	202101241177.7	一种双稳态电磁三通阀	机械工程学院	韩冬;朱展芸;卢方;邓闰祎;刘毅;龚国芳	中国发明专利
985	201911347575.X	基于关键词特征全密度传递的服务机器人指令解析方法	机械工程学院	何再兴;蒋俊杰;赵昕玥;张树有;谭建荣	中国发明专利
986	201911347564.1	一种图形焦点转移的机器人视觉图像场景解析方法	机械工程学院	何再兴;蒋俊杰;赵昕玥;张树有;谭建荣	中国发明专利
987	201810201563.5	奇异值分解和天牛须寻优算法的灰度图像自适应增强方法	机械工程学院	何再兴;杨广;赵昕玥;张树有;谭建荣;	中国发明专利
988	202010043799.8	一种面向动态环境的地面辅助的视觉里程计方法	机械工程学院	何再兴;杨勤峰;赵昕玥;	中国发明专利
989	202010043797.9	一种面向动态环境的轮速计辅助的视觉里程计方法	机械工程学院	何再兴;杨勤峰;赵昕玥;	中国发明专利
990	US11392787B2	METHOD FOR GRASPING TEXTURELESS METAL PARTS BASED ON BOLD IMAGE MATCHING	机械工程学院	何再兴;赵昕玥;江智伟	美国发明专利
991	978-3-527-34796-4	Cell Assembly with 3D Bioprinting	机械工程学院	贺永	科技著作
992	202011115073.7	一种自烧结液态金属墨水及其制备方法与应用	机械工程学院	贺永;武鹏程;傅建中;	中国发明专利
993	201810875374.6	一种多组分同轴打印喷头	机械工程学院	贺永;赵海明;傅建中;	中国发明专利
994	202111021011.4	大功率工况下的磁悬浮离心泵轴向力自动平衡装置及应用	机械工程学院	胡亮;白晓蓉;阮晓东;苏芮;	中国发明专利
995	202110481843.8	一种用于检测非接触式磁力运动中的磁体位置检测方法	机械工程学院	胡亮;龚轩;刘明潇;阳东;阮晓东;苏芮;	中国发明专利
996	202111459076.7	一种集成式的磁悬浮流量控制器	机械工程学院	胡亮;刘明潇;阳东;肖奇;龚轩;苏芮;阮	中国发明专利
997	202110704943.2	一种粒径可调的液滴发生系统	机械工程学院	胡亮;马琼;余垒;方言桑;苏芮;付新;	中国发明专利
998	202011163897.1	基于多源激振的高通量微液滴发生装置	机械工程学院	胡亮;余垒;付新;	中国发明专利
999	202210351368.7	一种激光切割加工路径优化方法	机械工程学院	胡珂瑞;林志伟;刘博;刘继辉;傅建中;	中国发明专利
1000	202110055626.2	考虑雨滴侵蚀的风力发电机叶片涂层疲劳分析方法	机械工程学院	胡伟飞;陈炜镒;王潇博;刘振宇;谭建荣	中国发明专利
1001	202210502982.9	一种多物理场耦合的金属超声焊接数值模拟分析方法	机械工程学院	胡伟飞;邓晓豫;程锦;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
1002	202110802383.4	基于卷积神经网络可微分结构搜寻的机器人智能抓取方法	机械工程学院	胡伟飞;焦清;邵金毅;王楚璇;刘振宇;谭	中国发明专利
1003	202210672556.X	基于数据增强和胶囊神经网络的风机故障可迁移诊断方法	机械工程学院	胡伟飞;焦清;赵峰;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利

1004	202011257588.0	一种基于数字孪生和深度神经网络的机器人智能抓取方法	机械工程学院	胡伟飞;王楚璇;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
1005	202110789752.0	一种基于条件生成式对抗网络的智能抓取图像生成方法	机械工程学院	胡伟飞;王楚璇;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
1006	202210721155.9	基于LSTM和逆运动学的机器人数字孪生轨迹补全方法	机械工程学院	胡伟飞;忻奕杰;胡新锋;程锦;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
1007	202210084396.7	基于重要性采样代理模型的复杂装备时变可靠性分析方法	机械工程学院	胡伟飞;鄢继锋;施钦杨;程锦;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
1008	202210644565.8	基于复杂系统仿真模型的虚实一致性验证方法	机械工程学院	胡伟飞;张桐舟;邓晓豫;程锦;刘振宇;谭建荣;	中国发明专利
1009	202210792011.2	融合复杂地质环境的掘锚一体机数值耦合仿真方法	机械工程学院	胡伟飞;赵峰;刘飞香;焦清;廖金军;谭建荣;	中国发明专利
1010	202010648319.0	高维重现概念漂移流数据的变化趋势预测方法及装置	机械工程学院	纪杨建;孙林进;	中国发明专利
1011	202110613823.1	非稳定工况下能耗模式识别方法及系统	机械工程学院	纪杨建;朱明睿;	中国发明专利
1012	202210048758.7	一种融合成型质量实时检测的连续纤维复合材料原位增材制造方法	机械工程学院	纪毓杨;栾丛丛;姚鑫骅;牛成成;傅建中;	中国发明专利
1013	202210526150.0	一种步行机器人坡地崎岖地形的步态生成与姿态控制方法	机械工程学院	金波;唐焯;王谦;	中国发明专利
1014	202110880802.6	一种阀芯液动力的测试方法与测试系统	机械工程学院	金波;袁堂波;张策;翁之旦;陈雷;陈飞;	中国发明专利
1015	201710920102.9	一种基于激光超声的亚表面缺陷埋藏深度的测量方法	机械工程学院	居冰峰;王传勇;孙安玉;孙泽青;朱	中国发明专利
1016	202210100986.4	同时检测薄壁回转体内外壁面形与厚度分布的方法与装置	机械工程学院	居冰峰;张文浩;杜慧林;李畅	中国发明专利
1017	202210100986.4	同时检测薄壁回转体内外壁面形与厚度分布的方法与装置	机械工程学院	居冰峰;张文浩;杜慧林;李畅;	中国发明专利
1018	201910795981.6	一种用于共形光学元件的面形测量装置及方法	机械工程学院	居冰峰;张文浩;杜慧林;孙安玉;	中国发明专利
1019	202110350623.1	一种用于陶瓷基复合材料制孔插钉的多功能末端执行器	机械工程学院	柯映林;郭英杰;董辉跃;	中国发明专利
1020	202110636188.9	柔性静电吸盘	机械工程学院	雷勇;杜世伦;张耀文;	中国发明专利
1021	202110297547.2	水下移动钻凿平台	机械工程学院	雷勇;关昊天;张德民;	中国发明专利
1022	202111098373.3	适用于水下作业的离心叶轮式伯努利吸盘	机械工程学院	雷勇;刘文涛;	中国发明专利
1023	EP20191275.5	CLIMBING MACHINE AND MOVING METHOD THEREFOR	机械工程学院	黎鑫	欧洲发明专利
1024	EP21155681.6	TURNTABLE MECHANISM	机械工程学院	黎鑫;余徐波;赵江宏	欧洲发明专利
1025	EP18189863.6	Working device on inclined surface and cleaning method applied in solar power station	机械工程学院	黎鑫;	欧洲发明专利
1026	202011445446.7	一种基于火焰的真空发生器	机械工程学院	黎鑫;沈许烽;韩婷婷;贺英杰;	中国发明专利
1027	EP19159855.6	Suction device	机械工程学院	黎鑫;施凯戈;	欧洲发明专利

1028	202110387919.0	一种扩张辐射流动机构	机械工程学院	黎鑫;余徐波;	中国发明专利
1029	202110126420.4	用于AUV接驳的柔性接驳基站以及柔性接驳方法	机械工程学院	李德骏;张卓玉;林鸣威;陈燕虎;	中国发明专利
1030	202111432774.8	一种带阻尼装置的AUV锁紧机构	机械工程学院	李德骏;赵玉成;陈鹰;林日;林鸣威;张卓玉;	中国发明专利
1031	202110590084.9	一种可缓冲储能的AUV回收夹紧机构	机械工程学院	李德骏;赵玉成;林日;张卓玉;	中国发明专利
1032	201910546388.8	一种机械灵巧手弹琴动作序列的生成及其优化方法	机械工程学院	李江;王进;林旭军;扶建辉;张海运;	中国发明专利
1033	202110314680.4	一种面向七轴机械臂视觉示教的可变姿态映射方法	机械工程学院	厉圣杰;王进;陆国栋;陈建辉;	中国发明专利
1034	202110491136.7	一种基于变密度搜索空间的工业机器人动态路径规划方法	机械工程学院	厉圣杰;王进;陆国栋;王鹏;	中国发明专利
1035	202110748666.5	一种射流倍增无叶式增氧机	机械工程学院	林方焯;李治磊;邹俊;	中国发明专利
1036	202111496025.1	长期值守型AUV海底接驳基站及其非接触式运维系统和方法	机械工程学院	林鸣威;杨灿军;李德骏;吴世军;陈燕虎;	中国发明专利
1037	202111496014.3	一种水下柔性臂及AUV水下柔性回收机构	机械工程学院	林鸣威;张卓玉;杨灿军;李德骏;吴世军;	中国发明专利
1038	202111496024.7	一种水下柔性回收机构形态与刚度调控方法	机械工程学院	林鸣威;张卓玉;杨灿军;李德骏;吴世军;	中国发明专利
1039	202011414734.6	一种线气拮抗驱动软体手指	机械工程学院	林杨乔;邹俊;	中国发明专利
1040	202110082030.1	一种基于支撑点膨胀融合的3D打印支撑区域生成方法	机械工程学院	林志伟;刘博;胡玘瑞;傅建中;	中国发明专利
1041	202011546694.0	一种切片打印顺序优化方法	机械工程学院	林志伟;刘博;胡玘瑞;傅建中;	中国发明专利
1042	202111332431.4	基于输入整形与时滞补偿相结合的泵车臂架末端抑振方法	机械工程学院	刘达新;黄宇;刘振宇;程锦;谭建荣;	中国发明专利
1043	202011083880.5	一种宏微观结合的片式多路阀片间密封泄漏的预测方法	机械工程学院	刘达新;王祺德;刘振宇;陈挺;谭建荣;	中国发明专利
1044	202110628406.4	一种粉末压制模具以及制取粉末棒材压坏的方法	机械工程学院	刘范;李扬帆;曾水萍;苏芮;付新;	中国发明专利
1045	201910719407.2	一种基于傅里叶描述子的象棋棋子视觉识别方法	机械工程学院	刘峰;王进;陈建辉;陆国栋;	中国发明专利
1046	202110491310.8	面向铝压铸的熔化、配送和保温参数集成的节能优化方法	机械工程学院	刘伟鹏;彭涛;胡罗克;唐任仲;	中国发明专利
1047	202110090080.4	一种穿戴式无创血压动态跟踪监测方法	机械工程学院	刘伟庭;谢福远;杨潮;阮晓东;	中国发明专利
1048	202011561370.4	一种基于近似曲率的型腔曲面动态快速构造方法	机械工程学院	刘晓健;吴昊;王阳;裘乐淼;张树有;谭建荣;	中国发明专利
1049	202011561343.7	一种用于模具型腔曲面快速构造的柔性基体装置	机械工程学院	刘晓健;殷兴耀;裘乐淼;张树有;谭建荣;	中国发明专利
1050	202011527498.9	基于双分支深度神经网络的变尺寸阵列结构性能预测方法	机械工程学院	刘振宇;郭放;胡伟飞;谭建荣;	中国发明专利
1051	202010251736.1	装备虚拟现实仿真中场数据可视化的实时剖切交互方法	机械工程学院	刘振宇;侯宇;裘迪;谭建荣;	中国发明专利

1052	202010251734.2	离散连续混合的产品作业控制逻辑数字孪生虚实同步方法	机械工程学院	刘振宇; 胡亮; 裘迪; 陈俊奇; 谭建荣	中国发明专利
1053	202010251727.2	用于汽轮机服役性能监控的温度场虚拟现实实时重建方法	机械工程学院	刘振宇; 胡亮; 裘迪; 毛皓阳; 谭建荣;	中国发明专利
1054	202010251735.7	虚实共用的复杂信息物理产品数字孪生控制逻辑生成方法	机械工程学院	刘振宇; 胡亮; 裘迪; 毛皓阳; 谭建荣;	中国发明专利
1055	202010187646.0	一种复杂产品装配生产线数字孪生系统	机械工程学院	刘振宇; 胡伟飞; 何鑫; 谭建荣; 杨明;	中国发明专利
1056	202010005930.1	基于改进小生境遗传算法的多目标柔性作业车间调度方法	机械工程学院	刘振宇; 刘浩; 郑维强; 谭建荣;	中国发明专利
1057	201811203172.3	基于注意力机制与神经网络的复杂装备健康状态监测方法	机械工程学院	刘振宇; 刘惠; 郑维强; 张栋豪; 谭建	中国发明专利
1058	202110805989.3	基于自注意力网络的产品关键零件寿命端到端预测方法	机械工程学院	刘振宇; 刘惠; 郑维强; 张栋豪; 谭建荣;	中国发明专利
1059	202010455079.2	针对工业不均衡数据的刀具磨损状态检测方法	机械工程学院	刘振宇; 刘惠; 张朔; 郑维强; 谭建荣;	中国发明专利
1060	201710018917.8	孔形自适应的内孔圆柱度气动复合检测装置及测量方法	机械工程学院	刘振宇; 马腾; 刘达新; 王科; 谭建荣;	中国发明专利
1061	202010015525.8	基于电性能幅值加权的阵元安装位置的测量方法	机械工程学院	刘振宇; 撒国栋; 裘迪; 谭建荣	中国发明专利
1062	202010015529.6	基于分层共形曲面的有源相控阵雷达安装位置测量方法	机械工程学院	刘振宇; 撒国栋; 裘迪; 谭建荣;	中国发明专利
1063	201810282540.1	一种基于多属性编码及动态权重的图形匹配方法	机械工程学院	刘振宇; 王科; 刘达新; 谭建荣;	中国发明专利
1064	202010015515.4	基于子结构自由度凝聚的天线模型位移快速测量方法	机械工程学院	刘振宇; 袁沛; 裘迪; 谭建荣; 杨明龙;	中国发明专利
1065	202010006790.X	基于句法注意力神经网络的知识图谱关系数据分类方法	机械工程学院	刘振宇; 张栋豪; 郑维强; 谭建荣;	中国发明专利
1066	202010006001.2	基于语义句法交互网络的知识图谱关系数据抽取方法	机械工程学院	刘振宇; 张栋豪; 郑维强; 谭建荣;	中国发明专利
1067	202010767530.4	基于非对称损失神经网络的产品关键零件剩余寿命预测方法	机械工程学院	刘振宇; 张朔; 郑维强; 谭建荣;	中国发明专利
1068	202011380052.8	一种用于复合材料预浸带成型制造的铺带装置	机械工程学院	栾丛丛; 董宁国; 姚鑫骅; 沈洪垚; 牛成成	中国发明专利
1069	202210048760.4	一种闭环温控可变速热源连续纤维复合材料成型设备	机械工程学院	栾丛丛; 纪毓杨; 姚鑫骅; 丁泽泉; 徐冠华	中国发明专利
1070	202110832041.7	一种连续纤维增强软硬混合热塑性基构件原位制造方法	机械工程学院	栾丛丛; 牛成成; 沈洪垚; 傅建中; 姚鑫骅	中国发明专利
1071	201710432328.4	带等孔径孔隙率渐变催化剂载体的制氢微反应器	机械工程学院	梅德庆; 黄林新; 冯艳冰; 钱淼; 易邹东一	中国发明专利
1072	202110776847.9	陶瓷基催化剂载体的墨水直写式3D打印装置及制造方法	机械工程学院	梅德庆; 刘海宇; 汪延成; 余世政; 宣凌锋	中国发明专利
1073	202110240196.1	一种基于浸渍离心的多孔载体催化剂负载工艺及装置	机械工程学院	梅德庆; 余世政; 汪延成; 刘海宇;	中国发明专利
1074	202110346266.1	一种以挤出式蜂窝陶瓷为重整反应通道的制氢反应器	机械工程学院	梅德庆; 周浩楠; 汪延成; 刘海宇;	中国发明专利
1075	202110533996.2	一种弓形结构快速插拔自适应式水下承力连接器	机械工程学院	宁扬; 张锋; 宋开臣; 吴勇;	中国发明专利

1076	202011193070.5	一种地图轻量化压缩传输方法	机械工程学院	牛成成;傅建中;林志伟;沈洪奎;	中国发明专利
1077	202010107052.4	一种弹体发射箱	机械工程学院	欧阳小平;蒋昊宜;陶旭;凌振飞;	中国发明专利
1078	202110119824.0	一种基于球面并联机构驱动的三自由度机械臂	机械工程学院	欧阳小平;李慧莱;李光辉;孙茂文;	中国发明专利
1079	201811363810.8	一种分布式液压动力源下肢外骨骼机器人	机械工程学院	欧阳小平;孙茂文;凌振飞;黄梓亮;	中国发明专利
1080	201811363809.5	一种应用于外骨骼机器人的足部穿戴装置	机械工程学院	欧阳小平;孙茂文;凌振飞;黄梓亮;	中国发明专利
1081	202110833508.X	一种智能航空变量柱塞泵压力流量自适应控制系统	机械工程学院	欧阳小平;杨波;方华;蒋昊宜;	中国发明专利
1082	201910143907.6	一种基于神经网络的6轴机器人动力学参数辨识方法	机械工程学院	泮求亮;林旭军;王进;陆国栋;	中国发明专利
1083	202010157114.2	一种面向铝压铸熔炉的工艺参数节能优化方法	机械工程学院	彭涛;刘伟鹏;唐任仲;胡罗克;	中国发明专利
1084	201910501642.2	径向力平衡的三联齿轮泵	机械工程学院	邱清盈;陈秀明;冯培恩;	中国发明专利
1085	202010022913.9	自行车轴传动多级变速装置	机械工程学院	邱清盈;陈秀明;冯培恩;杨超;	中国发明专利
1086	202011614230.9	面向移动端的虚拟试衣的人体模型脸部分区域建模方法	机械工程学院	裘乐淼;房乃玉;张树有;王阳;王自立;	中国发明专利
1087	202110259680.9	一种可保持服装纹理特征的多种类变尺度虚拟试衣方法	机械工程学院	裘乐淼;房乃玉;张树有;王阳;王自立;	中国发明专利
1088	201910697848.7	一种考虑工具不完全满足的异步并行拆卸序列规划方法	机械工程学院	裘乐淼;徐鹏程;王自立;王阳;	中国发明专利
1089	202111549833.X	一种基于磁液双悬浮结构的离心泵	机械工程学院	阮晓东;朱超宁;胡亮;付新;苏芮;	中国发明专利
1090	202010863388.3	一种基于三维打印的动物皮肤扩张装置	机械工程学院	撒国栋;刘振宇;撒国良;谭建荣;	中国发明专利
1091	202110832044.0	机器人辅助大尺度纤维增强异质多材料原位增材制造系统	机械工程学院	沈洪奎;牛成成;姚鑫骅;栾丛丛;徐冠华	中国发明专利
1092	202011174760.6	基于机器学习的多层电弧增材制造过程热历史的预测方法	机械工程学院	沈洪奎;周泽钰;谈学锋;	中国发明专利
1093	201911097409.9	一种基于超声调制的亚表面缺陷检测装置及方法	机械工程学院	孙安玉;李智宏;居冰峰;王传勇;胡耀元	中国发明专利
1094	201811343299.5	一种可同时检测光学元件表面和亚表面缺陷的装置及方法	机械工程学院	孙安玉;李智宏;居冰峰;王传勇;杨筱钰	中国发明专利
1095	202110896664.0	一种基于光谱共焦原理的生物显微视觉预对焦装置及方法	机械工程学院	孙安玉;钟皓泽;居冰峰;管凯敏;翟石磊	中国发明专利
1096	202110896661.7	一种用于光学元件亚表面缺陷检测的装置及方法	机械工程学院	孙安玉;钟皓泽;居冰峰;管凯敏;杨筱钰	中国发明专利
1097	202010069076.5	一种轨道交通车辆齿轮箱箱体静动态特性联合分析与优化方法	机械工程学院	童水光;江一波;童哲铭;	中国发明专利
1098	202111458879.0	一种生物质锅炉省煤器结构参数优化设计方法	机械工程学院	童水光;王海丹;童哲铭;赵剑云;何伟校	中国发明专利
1099	202110251554.9	受热面灰污区域化监测系统及方法	机械工程学院	童水光;杨琦;童哲铭;	中国发明专利

1100	202010628672.2	一种关于Forklift AGV的提高差速轮转向系统纠偏能力的控制方法	机械工程学院	童哲铭;蒋耀兴;童水光;	中国发明专利
1101	202010686400.8	一种叶轮机械叶片曲面网格化快速生成方法	机械工程学院	童哲铭;刘浩;童水光;	中国发明专利
1102	202010568968.X	一种电动叉车低温型锂电池管理系统及其控制方法	机械工程学院	童哲铭;苗嘉智;童水光;	中国发明专利
1103	202210903519.5	冲击式水轮机喷嘴结构参数优化方法及系统	机械工程学院	童哲铭;唐安琪;童水光;	中国发明专利
1104	202110250596.0	导热油循环故障诊断系统	机械工程学院	童哲铭;杨琦;童水光;	中国发明专利
1105	202010170261.3	一种基于归一化互相关与单位根检验的设备运行状态异常检测方法	机械工程学院	童哲铭;郑晓涛;童水光;唐宁;余跃;	中国发明专利
1106	202010015484.2	一种基于双向LSTM的低压铸造机时间序列数据异常检测方法	机械工程学院	童哲铭;郑晓涛;童水光;唐宁;余跃;	中国发明专利
1107	202111356661.4	具有接触与非接触式感知功能的柔性传感器及制造方法	机械工程学院	汪延成;陈志坚;梅德庆;王世航;张志楠	中国发明专利
1108	202110484101.0	基于声表面行波的纳米粒子可控合成反应加速装置及方法	机械工程学院	汪延成;盘何旻;梅德庆;陶凯;许诚瑶;文	中国发明专利
1109	202010135795.2	一种非接触式硅片搬运的环状真空吸盘	机械工程学院	汪延成;王世航;梅德庆;	中国发明专利
1110	201711434605.1	基于双路入射光的投影式光固化成形装置	机械工程学院	汪延成;王越;梅德庆;薛岱;	中国发明专利
1111	202111288097.7	基于液桥辅助的连续光固化3D打印设备及方法	机械工程学院	汪延成;王越;梅德庆;余世政;	中国发明专利
1112	201710351649.1	基于多段热电模组构成的柔性供电电带及其制作方法	机械工程学院	汪延成;言森博;郭晓涛;冯博;史尧光;	中国发明专利
1113	202110829867.8	一种大流量泵站的柔性加载和卸荷方法	机械工程学院	王峰;陈金成;	中国发明专利
1114	201910663615.5	一种基于改进孪生网络的无人机视频单目标长期跟踪方法	机械工程学院	王进;段志钊;陆国栋;郑涛;	中国发明专利
1115	202110415816.0	一种基于六自由度串联机械臂提高绝对定位精度的方法	机械工程学院	王进;方梓仰;李江;陆国栋;张海运;	中国发明专利
1116	202110466047.7	一种面向工业机器人的几何误差辨识方法	机械工程学院	王进;李江;刘峦;陆国栋;厉圣杰;	中国发明专利
1117	202110499901.X	一种工业机器人时间最优控制轨迹优化方法	机械工程学院	王进;戚仁杰;仲岳灵凤;陆国栋;厉圣杰	中国发明专利
1118	202110749458.7	一种基于骨架导向的二维单元交互式遗传离散布局方法	机械工程学院	王进;肖金松;刘登辉;陆国栋;张旭生;	中国发明专利
1119	201910642960.0	一种低能量损耗机器人全覆盖路径规划方法及系统	机械工程学院	王进;徐志楠;陆国栋;郑涛;喻志勇;	中国发明专利
1120	202110346556.6	一种基于雷达射线分割地图的室内机器人远程回充装置及方法	机械工程学院	王进;于欢;郑涛;陆国栋;李正刚;王浩吉	中国发明专利
1121	201910582419.5	一种基于包络的大规模串联传动机构生成方法	机械工程学院	王进;张欣蔚;段宇鹏;陆国栋;张旭生;	中国发明专利
1122	202110355014.5	一种基于多传感器融合的差动轮式机器人及沿墙导航方法	机械工程学院	王进;郑植;李正刚;郑涛;陆国栋;王浩吉	中国发明专利
1123	202110684613.1	一种低速大扭矩复合式液压马达	机械工程学院	王林翔;韩宇翔;	中国发明专利

1124	202110685101.7	一种基于内齿轮轴传动的低速大扭矩液压马达系统	机械工程学院	王林翔;韩宇翔;	中国发明专利
1125	202111550723.5	一种多作用的空心轴柱塞液压马达	机械工程学院	王林翔;胡雪嵘;应子翔;	中国发明专利
1126	202110704788.4	一种分布式电液驱动的风机偏航及制动系统	机械工程学院	王林翔;李洪雨;	中国发明专利
1127	202110035573.8	一种径向柱塞数字变量液压变压器	机械工程学院	王林翔;张浩志;李洪雨;谢琦;	中国发明专利
1128	202111351391.8	一种三维激光扫描自动铺放在线检测点云数据采集装置	机械工程学院	王青;唐艺鹏;程亮;王晗;李江雄;柯映林;	中国发明专利
1129	202111048976.2	一种直插式晶振自动裁切焊接设备	机械工程学院	王维锐;史佳杰;项恩康;饶道龚	中国发明专利
1130	202111048976.2	一种直插式晶振自动裁切焊接设备	机械工程学院	王维锐;史佳杰;项恩康;饶道龚;	中国发明专利
1131	202111048970.5	一种直插式晶振自动裁切焊接设备中的裁切装置	机械工程学院	王维锐;项恩康;史佳杰;饶道龚	中国发明专利
1132	202111048970.5	一种直插式晶振自动裁切焊接设备中的裁切装置	机械工程学院	王维锐;项恩康;史佳杰;饶道龚;	中国发明专利
1133	202111459544.0	一种自动对焦双远心光学一体化摄像机	机械工程学院	王宣银;裴育斌;刘择安;汤继祥;	中国发明专利
1134	202110418385.3	一种引射冷却式温差发电装置	机械工程学院	吴世军;盖小涛;杨灿军;金波;李培良;	中国发明专利
1135	202110414176.1	一种光照不均匀条件下的密集微粒识别方法	机械工程学院	吴世军;邓慧;陈玉璐;阮永蔚;杨灿军;	中国发明专利
1136	202110533992.4	一种斜面结构快速插拔自适应式水下承力连接器	机械工程学院	吴勇;张锋;宋开臣;宁扬;	中国发明专利
1137	201810145348.8	具有V形弹簧的微机电压电超声波换能器	机械工程学院	谢金;陈旭颖;刘鑫鑫;乐先浩;陈冬阳;	中国发明专利
1138	201710984973.7	一种基于MEMS超声换能器阵列的水下镜头在线实时超声清洗装置	机械工程学院	谢金;乐先浩;庞锦涛;陈旭颖;	中国发明专利
1139	201810253797.4	具有特定模式振型的微机电压电超声波换能器	机械工程学院	谢金;刘鑫鑫;陈旭颖;陈冬阳;	中国发明专利
1140	202110802390.4	一种MEMS压电谐振式露点传感器装置及其露点识别方法	机械工程学院	谢金;王涛;管扬扬;	中国发明专利
1141	202110397157.2	燃气轮机径向进气复杂畸变数字孪生试验平台及控制方法	机械工程学院	辛小鹏;刘振宇;谭建荣;撒国栋;薛兴雨	中国发明专利
1142	202110395687.3	一种燃气轮机径向进气室流动主动控制装置	机械工程学院	辛小鹏;刘振宇;谭建荣;撒国栋;薛兴雨	中国发明专利
1143	202210115151.6	一种检测和评估液压缸内泄漏的恒值参数法及其检测装置	机械工程学院	徐兵;李旭光;张军辉;纵怀志;许昕蕾;	中国发明专利
1144	202110870489.8	一种驰振式压电风能气流能量收集装置	机械工程学院	徐敬华;黄胤吉;谭建荣;张树有;高铭宇	中国发明专利
1145	202110378303.7	空气悬浮颗粒物的吸附减排装置及捕集结构材料优化方法	机械工程学院	徐敬华;刘昆乾;张树有;谭建荣;	中国发明专利
1146	202110661409.8	一种基于机器视觉的分层制造缺陷检测方法	机械工程学院	徐敬华;王林轩;王康;安轩;张树有;谭建荣;	中国发明专利
1147	201911411898.0	一种机器人的远程控制方法、人体边界框确定方法及系统	机械工程学院	杨灿军;武鑫;朱元超;吴威涛;许桢;魏靖	中国发明专利

1148	201911406527.3	一种柔性穿戴式手部动作姿态识别系统、方法及传感器	机械工程学院	杨灿军;许桢;魏谦笑;吴威涛;朱元超;王	中国发明专利
1149	202110533970.8	一种仿生发光交互柔性机器人皮肤	机械工程学院	杨赓;侯泽阳;庞高阳;杨华勇;	中国发明专利
1150	202110534968.2	一种可扩展的交互式柔性机器人皮肤	机械工程学院	杨赓;侯泽阳;庞高阳;杨华勇;	中国发明专利
1151	202110534950.2	一种可扩展且全局可独立重构的交互式柔性机器人皮肤	机械工程学院	杨赓;侯泽阳;庞高阳;杨华勇;	中国发明专利
1152	202110533975.0	一种全打印仿生超感知柔性机器人皮肤	机械工程学院	杨赓;罗华昱;庞高阳;杨华勇;	中国发明专利
1153	GB/T 4096.2-2022	产品几何技术规范(GPS)楔体 第2部分 尺寸与公差标注	机械工程学院	杨将新;曹衍龙;赵朋;曹彦鹏	国家标准
1154	202110672748.6	一种基于齿轮齿条传动的模块化蛇形臂	机械工程学院	杨克己;崔露航;王云江;肖璇;胡鑫奔;朱	中国发明专利
1155	202110672729.3	一种基于单一动力源的模块化灵巧操作臂	机械工程学院	杨克己;崔露航;王云江;肖璇;胡鑫奔;朱	中国发明专利
1156	202210768293.2	一种电熔接头损伤监测系统和方法	机械工程学院	姚日雾;施建峰;刘星辰;郑津洋;葛周天	中国发明专利
1157	202210048849.0	一种纤维复合材料增材制造设备激光性能综合测试平台	机械工程学院	姚鑫骅;纪毓杨;傅建中;栾丛丛;洪林;	中国发明专利
1158	202110068396.3	一种基于DLP的载细胞多材料3D打印系统	机械工程学院	尹俊;韩颖;	中国发明专利
1159	202010625870.3	一种基于光固化材料吸光度性质的DLP打印控制方法	机械工程学院	尹俊;李洋;王一帆;茅棋江;傅建中;	中国发明专利
1160	202210554528.8	一种基于顺应性匹配的双层小口径人工血管的制备方法	机械工程学院	尹俊;刘西霞;霍小丹;	中国发明专利
1161	202110226405.7	一种双层水凝胶管状组织工程支架及其制备方法	机械工程学院	尹俊;刘西霞;李梁;刘婧懿;王一帆;严嘉	中国发明专利
1162	202110397145.X	一种反弯校直中回弹量的实时测量装置与方法	机械工程学院	余忠华;孔庆顺;李昊;周娟;	中国发明专利
1163	202110054601.0	一种偏心多辊子浸渍复合的纤维丝熔融沉积挤出打印喷头装置	机械工程学院	余忠华;李昊;孔庆顺;李凤;	中国发明专利
1164	特许第7165960号	多ノズルヘッド共通点のプリントシステム	机械工程学院	张斌;李琦;罗熠晨;杨胜;张波;马	日本发明专利
1165	202110266919.5	一种智能可编程式轴向柱塞泵控制器和控制方法	机械工程学院	张斌;程国赞;洪昊岑;白天鹏;贺电;耿晓	中国发明专利
1166	202110061675.7	一种诱导细胞定向排布的复合结构心脏补片的制备方法	机械工程学院	张斌;高磊;丁蒙;霍小丹;杨华勇;胡新典	中国发明专利
1167	202110061675.7	一种诱导细胞定向排布的复合结构心脏补片的制备方法	机械工程学院	张斌;高磊;丁蒙;霍小丹;杨华勇;胡新典	中国发明专利
1168	202010225028.0	一种骨盆矫正康复训练机器人	机械工程学院	张斌;洪忆榕;	中国发明专利
1169	202010225027.6	一种用于康复训练的骨盆矫正康复训练机器人	机械工程学院	张斌;洪忆榕;	中国发明专利
1170	202111434330.8	一种多喷头生物3D打印系统的气动多路控制系统与方法	机械工程学院	张斌;李锦涛;洪昊岑;罗熠晨;杨华勇;	中国发明专利
1171	202110187651.6	一种降解速度可调的骨组织梯度支架及其基于3D打印的成型方法	机械工程学院	张斌;殷晓红;洪忆榕;余晓雯;李琦;	中国发明专利

1172	202110022969.9	一种用于野外环境的便携式在体生物3D打印系统	机械工程学院	张斌;周学;罗熠晨;高梓祺;	中国发明专利
1173	202110710185.5	基于外骨骼的穿戴式走步健身系统及控制方法与存储介质	机械工程学院	张晟;曾俊彦;杨巍;夏庆超;杨灿军;金波	中国发明专利
1174	202110162238.4	多功能悬浮式水下机器人及其基站系统	机械工程学院	张锋;宁扬;	中国发明专利
1175	202011612520.X	一种基于磁耦合的角度可调式水下摄像装置	机械工程学院	张锋;宁扬;	中国发明专利
1176	202110535038.9	一种快速自适应式旋转插拔水下承力连接器	机械工程学院	张锋;宋开臣;吴勇;宁扬;	中国发明专利
1177	202011332990.0	一种适用于深海探测的矩阵式传感器布放装置及布放方法	机械工程学院	张锋;肖洒;宁扬;金波;	中国发明专利
1178	202110042261.X	基于双旋转斜盘对顶驱动的高压高速液压泵摩擦副试验台	机械工程学院	张军辉;沈艺凝;吕飞;黄伟迪;姚得磅;刘	中国发明专利
1179	202110528758.2	一种柱塞-柱塞孔摩擦副低磨损表面轮廓设计方法	机械工程学院	张军辉;张小龙;吕飞;方禹;徐兵;	中国发明专利
1180	202110528760.X	一种非侵入式的轴向柱塞泵缸体动态特性测量方法	机械工程学院	张军辉;赵旗;许浩功;黄伟迪;徐兵;	中国发明专利
1181	202210385493.X	一种海洋专用裙边式防沉降结构及方法	机械工程学院	张君宇;王汉鹏;宁扬;	中国发明专利
1182	特许第7171094号	[个>夕一以下十]境械品向计の人化穀夕一>整合方法	机械工程学院	张树有; 裴乐森; 王自立	日本发明专利
1183	17/599,686	Elastic Double-support Variable-diameter Mandrel for Bending of Aircraft Engine-specific Metal Conduit	机械工程学院	张树有;王自立;伊国栋;付梦宇;	美国发明专利
1184	US11364529B2	Variable-diameter Full-support Mandrel Structure with Slider-type Cross-section for Preventing Reverse Rotation of Ratchet Wheel	机械工程学院	张树有;王自立;伊国栋;付梦宇;	美国发明专利
1185	202011124136.5	一种基于异源数据差补融合的定制产品性能预测方法	机械工程学院	张树有;周会芳;裴乐森;王自立;	中国发明专利
1186	202110395518.X	一种塑料废弃物双向磁投射自动化分离装置	机械工程学院	赵朋;戴煌哲;张雪纯;张伟桐;张承谦;胡	中国发明专利
1187	202010460745.1	一种注射成形工艺参数无模型优化方法	机械工程学院	赵朋;董正阳;纪凯鹏;周宏伟;郑建国;王	中国发明专利
1188	202110390227.1	折叠充磁方法、柔性触觉传感结构及柔性触觉传感器	机械工程学院	赵朋;胡昊;张承谦;张雪纯;毛文岚;王庭	中国发明专利
1189	202110384615.9	基于折叠充磁法的磁柔性触觉传感结构及应用	机械工程学院	赵朋;胡昊;张雪纯;张承谦;王庭瑜;傅建	中国发明专利
1190	202110858599.2	一种多层结构孔洞缺陷超声自聚焦检测方法	机械工程学院	赵朋;纪凯鹏;颀俊;卓超杰;陈剑;叶盛;	中国发明专利
1191	202111037740.9	一种基于磁阿基米德原理的聚合物材料连续分离装置与方法	机械工程学院	赵朋;颀俊;张承谦;贾宇寒;张雪纯;傅建	中国发明专利
1192	202010667448.4	基于磁悬浮装置的柱形塑料件缩孔缺陷检测方法	机械工程学院	赵朋;唐道梵;沈亚强;郑建国;王庭瑜;胡	中国发明专利
1193	201810993803.X	一种基于多维空间不变特征的平板类零件点云拼接方法	机械工程学院	赵昕玥;李沛隆;何再兴;张树有;谭建荣	中国发明专利
1194	201810916556.3	基于光栅投影多步相移法的3D打印制品三维缺陷检测方法	机械工程学院	赵昕玥;连巧龙;何再兴;张树有;谭建荣	中国发明专利
1195	201810917197.3	融合快速点特征直方图的改进ICP待测物体点云拼接方法	机械工程学院	赵昕玥;连巧龙;何再兴;张树有;谭建荣	中国发明专利

1196	201911325392.8	领先用户识别、预测方法以及技术趋势预测方法	机械工程学院	郑范瑛;顾复;吴晓波;顾新建;	中国发明专利
1197	202110162909.7	一种加速度频域分段控制方法及控制器	机械工程学院	周华;罗贵福;李建康;汪子尧;	中国发明专利
1198	202110648289.8	欠驱动水面机器人的水动力系数混合自适应估计方法	机械工程学院	周华;于瑞;马思宇;胡经文;罗贵福;	中国发明专利
1199	201910549446.2	一种水下钢结构表面海生物清洗机器人的控制方法	机械工程学院	周际飞;余林繁;魏谦笑;祝启航;刘相志	中国发明专利
1200	201910597251.5	一种融合多传感器信息的移动机器人自主脱困方法	机械工程学院	周天成;王进;许力;陆国栋;郑涛;	中国发明专利
1201	201810871739.8	一种三棱柱全柔性扭转执行器	机械工程学院	邹俊;焦中栋;	中国发明专利
1202	202011412011.2	一种电共轭液驱动的流控低噪声软体阀	机械工程学院	邹俊;林杨乔;	中国发明专利
1203	202110523682.4	一种全柔性电液泵	机械工程学院	邹俊;唐威;张超;	中国发明专利
1204	202110522319.0	一种柔性机器鳐鱼装置	机械工程学院	邹俊;唐威;张超;	中国发明专利
1205	202111371306.4	基于钢丝绳卸载和变阻力减震机构的电梯缓冲监测装置	机械工程学院	邹俊;徐虎修;	中国发明专利
1206	202111368464.4	一种用于钢丝绳卸载和变阻力减震结构	机械工程学院	邹俊;徐虎修;	中国发明专利
1207	202210058835.7	一种针对校园垃圾的视听触数据收集终端	机械工程学院	邹俊;徐虎修;	中国发明专利
1208	202111098374.8	一种针对钢丝绳断股问题的检测装置	机械工程学院	邹俊;徐虎修;王金荣;	中国发明专利
1209	202110539509.3	一种由模糊监控视频重建高分辨率人脸图像的方法与系统	计算机科学与技术学院	鲍虎军;王小龙;徐晓刚;	中国发明专利
1210	202010961708.9	一种基于B方法的Android访问控制建模与安全性分析方法	计算机科学与技术学院	常瑞;苗新亮;KUI REN;赵永望;任瑞;赵	中国发明专利
1211	202110162264.7	一种分布式子轨迹连接查询处理方法	计算机科学与技术学院	陈刚;常志豪;张东祥;陈珂;寿黎但;伍赛	中国发明专利
1212	202110162956.1	一种基于元学习的弱监督图像多标签分类方法	计算机科学与技术学院	陈刚;陈珂;董合德;寿黎但;骆歆远;	中国发明专利
1213	201910934795.6	一种面向新型城轨列车大数据的高伸缩分布式索引方法	计算机科学与技术学院	陈刚;刘晋;潘硕;李辉;张哲槟;江大	中国发明专利
1214	202010023677.2	基于流形学习和梯度提升模型的图片偏多标签分类方法	计算机科学与技术学院	陈刚;强宇周;王皓波;谌晨;陈珂;胡天磊	中国发明专利
1215	202010842798.X	一种基于中间语法树的多轮自然语言转SQL方法	计算机科学与技术学院	陈刚;王侠侠;伍赛;陈珂;寿黎但;江大	中国发明专利
1216	202010737376.6	一种基于强化学习和知识图谱的设备故障溯源方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;毕祯;陈名杨;	中国发明专利
1217	202010738919.6	一种基于二分超球面原型网络的事件分类方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;邓淑敏;张宁豫;	中国发明专利
1218	202010071453.9	一种基于知识图谱和指针网络的路径规划方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;康矫健;邓淑敏;	中国发明专利

1219	202010071247.8	一种基于强化学习的规则提取方法及应用	计算机科学与技术学院	陈华钧;汪寒;	中国发明专利
1220	202010844604.X	一种基于知识图谱的长尾推荐计算方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;文博;邓淑敏;	中国发明专利
1221	202011564310.8	一种基于对比学习的分子图表示学习方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;杨海宏;方尹;庄祥;	中国发明专利
1222	202011561512.7	一种基于细粒度领域自适应的图迁移学习方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;杨海宏;方尹;庄祥;	中国发明专利
1223	202010197064.0	一种基于兴趣点知识图谱预训练的地址匹配算法	计算机科学与技术学院	陈华钧;叶志权;	中国发明专利
1224	202010198105.8	一种基于知识图谱嵌入的多三元组联合抽取方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;余海阳;邓淑敏;张宁豫;	中国发明专利
1225	202010744548.2	结合语义的网络故障关联规则生成方法和网络故障检测方法	计算机科学与技术学院	陈华钧;周虹廷;耿玉霞;	中国发明专利
1226	202210253251.5	一种基于区块链和SGX的访问权限控制系统及方法	计算机科学与技术学院	陈建海;范俊松;许端清;白杨;沈睿;纪守领;	中国发明专利
1227	202010271832.2	基于SGX软件扩展指令的API密钥保护方法及系统	计算机科学与技术学院	陈建海;刘丁豪;沈睿;纪守领;何钦铭;黄	中国发明专利
1228	202010724420.X	一种基于答题统计特征的题目推荐系统	计算机科学与技术学院	陈建海;马万腾;沈睿;周瑞祺;余林恩;伍	中国发明专利
1229	202011072547.4	基于带权贝叶斯个性化排序的强时序性项目推荐方法及系统	计算机科学与技术学院	陈建海;荣大中;沈睿;何钦铭;	中国发明专利
1230	202011083837.9	一种基于题意文本的同知识点试题分组系统和方法	计算机科学与技术学院	陈建海;杨楠;沈睿;何钦铭;荣大中;	中国发明专利
1231	202110097853.1	一种融合局部协同与特征交叉的推荐方法及系统	计算机科学与技术学院	陈建海;周骏丰;沈睿;荣大中;何钦铭;	中国发明专利
1232	202110183393.4	一种基于树状模型的复杂自然语言查询转SQL方法	计算机科学与技术学院	陈珂;陈刚;赵猛;寿黎但;胡天磊;	中国发明专利
1233	202010279614.3	一种自动发现审计规则和异常数据的方法	计算机科学与技术学院	陈珂;胡文涛;江大伟;陈刚;寿黎但;伍	中国发明专利
1234	201810779775.1	基于空间和社交多媒体数据的室内空间语义价值计算方法	计算机科学与技术学院	陈珂;寿黎但;喻影;陈刚;江大伟;伍	中国发明专利
1235	202010144529.3	一种优化叶子节点合并操作的高效索引方法	计算机科学与技术学院	陈珂;周信静;寿黎但;陈刚;伍赛;江大	中国发明专利
1236	202010244527.4	一种工作负载自适应单层LSMT的键值数据索引方法	计算机科学与技术学院	陈珂;周信静;寿黎但;骆歌远;伍赛;江	中国发明专利
1237	201911106844.3	一种不确定数据流概率求和阈值查询方法	计算机科学与技术学院	陈岭;陈东辉;	中国发明专利
1238	201911059922.9	一种基于组合深度神经网络的连接基数估计方法	计算机科学与技术学院	陈岭;黄河清;	中国发明专利
1239	201911311868.2	一种基于地理标注照片多级视觉相似度的个性化旅游地点推荐方法	计算机科学与技术学院	陈岭;吕丹丹;	中国发明专利
1240	201911304556.9	一种集成多样性增强的极深因子分解机模型及其构建方法和应用	计算机科学与技术学院	陈岭;施鸿裕;	中国发明专利
1241	201910568295.5	基于加权邻居信息编码的实体对齐方法	计算机科学与技术学院	陈岭;田晓雪;	中国发明专利
1242	202110401013.X	一种基于细感知图神经网络的全国城市空气质量预测方法	计算机科学与技术学院	陈岭;许佳辉;	中国发明专利

1243	201911392418.0	一种基于条件式规整化流模型的时间序列无监督异常检测方法	计算机科学与技术学院	陈岭;杨帆;	中国发明专利
1244	202010797094.5	一种多关系感知的时态交互网络预测方法	计算机科学与技术学院	陈岭;余珊珊;	中国发明专利
1245	201911012806.1	一种基于对抗学习损失函数的无监督域适应方法	计算机科学与技术学院	陈铭浩;蔡登;	中国发明专利
1246	202111609360.8	一种基于小样本持续学习的图像生成方法	计算机科学与技术学院	陈培;张杨康;李泽健;孙凌云;	中国发明专利
1247	201810529847.7	一种相似子图的快速查找方法	计算机科学与技术学院	陈为;韩东明;郭方舟;潘嘉铖;聂小涛;	中国发明专利
1248	202010647378.6	一种基于Scrollytelling技术的数据可视化探索系统	计算机科学与技术学院	陈为;陆俊华;王杰;叶慧;顾宇辉;	中国发明专利
1249	201911394875.3	一种人物事件的时空信息不确定性的可视化推理方法	计算机科学与技术学院	陈为;张玮;谭思危;	中国发明专利
1250	201910858848.0	一种针对语义分割模型的上下文不敏感的训练方法	计算机科学与技术学院	陈怡峰;李颂元;李玺;	中国发明专利
1251	202110037047.5	一种基于数字孪生场景和边缘云的动态时间窗口调度方法	计算机科学与技术学院	邓洪达;孙森;王文夫;姚晗;方炜豪;UEH	中国发明专利
1252	202111391186.4	一种基于分布式深度学习的机械故障诊断方法	计算机科学与技术学院	董亚波;韩兴佳;初宁;	中国发明专利
1253	202010842670.3	一种基于互补伪标签的跨域行人重识别方法	计算机科学与技术学院	冯昊;蔡登;	中国发明专利
1254	202010394671.6	基于模块化设计的三维点云离群点检测方法和装置	计算机科学与技术学院	冯结青;葛林林;	中国发明专利
1255	202010449616.2	塔式太阳能镜场接收器平面光斑的辐射能密度分布模拟方法	计算机科学与技术学院	冯结青;袁雪姣;赵豫红;	中国发明专利
1256	202010449600.1	塔式太阳能镜场阴影与遮挡效率的计算方法	计算机科学与技术学院	冯结青;袁雪姣;赵豫红;	中国发明专利
1257	201910859421.2	一种实时的语义视频分割方法	计算机科学与技术学院	冯君逸;李颂元;李玺;	中国发明专利
1258	202011410140.8	一种基于感知特征聚类的计算机辅助设计方法及系统	计算机科学与技术学院	高暉玥;向为;李如诗;吴敬宇;陈培;李泽	中国发明专利
1259	202110089679.6	一种基于合成数据集增广的深度学习抠图方法	计算机科学与技术学院	高翊宇;金小刚;	中国发明专利
1260	201811628044.3	一种基于多数据版本的混合数据清洗方法	计算机科学与技术学院	高云君;陈刚;陈纯;葛丛丛;	中国发明专利
1261	201810271526.1	一种基于博弈论的增量式异构图聚类方法	计算机科学与技术学院	高云君;陈璐;浦世亮;张远亮;	中国发明专利

1262	202210605957.3	一种知识图谱数据清洗方法及装置	计算机科学与技术学院	高云君;陈璐;汪鹏飞;葛丛丛;曾晓灿;	中国发明专利
1263	202110704799.2	机器学习模型的分布式训练方法及装置、电子设备、介质	计算机科学与技术学院	高云君;杨克宇;陈璐;曾志豪;	中国发明专利
1264	202011091695.0	一种基于向量标准化和知识蒸馏的图像分类方法	计算机科学与技术学院	郭嘉;蔡登;陈铭浩;胡堯;朱琛;何晓飞;	中国发明专利
1265	202011561521.6	一种基于对偶记忆模块的视频异常检测方法及系统	计算机科学与技术学院	郭鑫;蔡登;金仲明;陈冲;聂贺磊;何晓飞;	中国发明专利
1266	202010570733.4	一种基于简化的社会力计算模型的混合交通仿真方法	计算机科学与技术学院	韩逸;金小刚;	中国发明专利
1267	202111203162.1	一种用于小动物的自主笼中行为训练装置及方法	计算机科学与技术学院	郝耀耀;余博文;许科帝;王跃明;	中国发明专利
1268	202010312475.X	一种基于知识图谱表示学习的个性化推荐方法	计算机科学与技术学院	胡亮;林怀忠;	中国发明专利
1269	202010489635.8	一种基于启发式交易分析的混币服务分析方法	计算机科学与技术学院	胡宇峰;周亚金;吴磊;KUI REN;	中国发明专利
1270	202011171924.X	基于知识感知的多中心临床数据集适配设备	计算机科学与技术学院	黄正行;陈晋斌;段会龙;	中国发明专利
1271	201811406596.X	一种基于注意力机制的不良心血管事件的预测装置	计算机科学与技术学院	黄正行;段会龙;	中国发明专利
1272	202210543484.9	一种基于图像补全的唇形同步人脸伪造生成方法及系统	计算机科学与技术学院	纪守领;包晗;王琴应;张旭鸿;王总辉;杨	中国发明专利
1273	201811599016.3	针对白盒场景的对抗音频生成方法及系统	计算机科学与技术学院	纪守领;杜天宇;李进锋;陈建海;	中国发明专利
1274	202110185641.9	一种基于多阶对抗特征学习的组合查询图像检索方法	计算机科学与技术学院	纪守领;付之笑;董建锋;张旭鸿;何源;	中国发明专利
1275	202210529260.2	一种基于多视觉专家知识蒸馏的侵权视频检索方法及系统	计算机科学与技术学院	纪守领;马哲;董建锋;刘富豪;张旭鸿;清	中国发明专利
1276	202110185623.0	一种基于层次化相似性学习的文本到商品图像的检索方法	计算机科学与技术学院	纪守领;马哲;刘富豪;张旭鸿;董建锋;何	中国发明专利
1277	202010686608.X	一种面向审计的关系数据库聚合代数约束自动挖掘方法	计算机科学与技术学院	江大伟;陈珂;张效伟;陈刚;寿黎但;伍	中国发明专利
1278	202010398381.9	一种基于乐理与统计规则的MIDI序列生成装置	计算机科学与技术学院	李晨啸;计紫豪;张克俊;	中国发明专利
1279	202110330512.4	一种基于PBR反射模型的激光雷达仿真方法	计算机科学与技术学院	李红;吕攀;辛越;杨国青;吴朝晖;	中国发明专利
1280	202011461247.5	一种基于优化的视觉和激光SLAM融合定位方法	计算机科学与技术学院	李红;杨国青;辛越;吕攀;吴朝晖;	中国发明专利
1281	202010067124.7	一种带有双向连接和遮挡处理的全景分割方法	计算机科学与技术学院	李玺;陈怡峰;蔺广琛;	中国发明专利
1282	201810444476.2	一种基于知识指导-战术感知的智能体学习方法	计算机科学与技术学院	李玺;胡玥;李钧涛;	中国发明专利
1283	201810631795.4	一种基于语义一致性的人体衣物分割方法	计算机科学与技术学院	李玺;吉炜;	中国发明专利
1284	201810459347.0	一种基于状态分布感知采样的智能体深度价值函数学习方法	计算机科学与技术学院	李玺;李伟超;皇福献;	中国发明专利

1285	202010065160.X	一种基于结构感知的超快速车道线检测方法	计算机科学与技术学院	李玺;秦泽群;王环宇;	中国发明专利
1286	202011504311.3	一种基于神经网络的频域注意力机制设计方法	计算机科学与技术学院	李玺;秦泽群;张芑怡;	中国发明专利
1287	202011504271.2	一种深度感知和多模态自动融合的RGB-D显著性目标检测方法	计算机科学与技术学院	李玺;张文虎;孙鹏;	中国发明专利
1288	202011614389.0	一种面向复杂场景细粒度属性驱动的姿态数据集合成方法	计算机科学与技术学院	李玺;赵彧涵;窦洵彰;张文虎;张芑怡;	中国发明专利
1289	202110480199.2	一种基于执行跟踪的微服务提取方法	计算机科学与技术学院	李莹;陈斌;毛义华;张凌飞;	中国发明专利
1290	202110590841.2	一种微服务场景下的业务流程模型分析方法	计算机科学与技术学院	李莹;郇启凯;毛义华;张凌飞;	中国发明专利
1291	202110492004.6	一种基于组合验证机制的微服务选择方法	计算机科学与技术学院	李莹;郇程凯;毛义华;张凌飞;	中国发明专利
1292	202110566208.X	一种组合服务动态演化方法	计算机科学与技术学院	李莹;席萌;尹建伟;邓水光;毛义华;	中国发明专利
1293	202010885328.1	一种基于陀螺仪共振的隐蔽信道通信方法	计算机科学与技术学院	林峰;高铭;韩劲松;徐炜烨;张灵峰;钱泽	中国发明专利
1294	202110055631.3	基于软件无线电捕捉电磁信号的液晶屏幕信息重建方法	计算机科学与技术学院	林峰;胡冰楠;刘子威;沈轶杰;KUI REN;	中国发明专利
1295	202010788412.1	一种基于可穿戴设备的心电图身份认证方法	计算机科学与技术学院	林峰;刘天天;王超;韩劲松;KUI REN;	中国发明专利
1296	202110125259.9	一种基于生成对抗网络的侧脸图片生成正脸图片的方法	计算机科学与技术学院	林峰;罗浩;王超;KUI REN;	中国发明专利
1297	202110291623.9	一种基于同源信号的振动马达设备指纹提取识别系统	计算机科学与技术学院	林峰;沈轶杰;王超;巴钟杰;KUI REN;	中国发明专利
1298	202110292483.7	一种基于同源信号的振动马达设备指纹提取识别方法	计算机科学与技术学院	林峰;沈轶杰;王超;许文曜;KUI REN;	中国发明专利
1299	202110499193.X	语义信息获取方法及装置、电子设备、存储介质	计算机科学与技术学院	林峰;王超;许文曜;KUI REN;	中国发明专利
1300	202110276978.0	一种无需后处理操作的3D目标检测方法	计算机科学与技术学院	刘子立;蔡登;徐国栋;杨鸿辉;何晓飞;	中国发明专利
1301	202110615983.X	基于内建传感器欠采样数据的通用语音信息恢复方法及系统	计算机科学与技术学院	卢立;王磊;巴钟杰;KUI REN;	中国发明专利
1302	201911182247.9	一种基于层次注意力神经网络模型的争议焦点自动识别方法	计算机科学与技术学院	鲁伟明;贾程皓;庄越挺;	中国发明专利
1303	202110061782.X	一种基于神经网络的图书概念前后序关系抽取方法	计算机科学与技术学院	鲁伟明;贾程皓;庄越挺;	中国发明专利
1304	202010063302.9	基于关系图卷积网络的推理型阅读理解方法	计算机科学与技术学院	鲁伟明;汤泽云;吴飞;庄越挺;	中国发明专利
1305	202010063190.7	一种基于传递的同义词扩展方法	计算机科学与技术学院	鲁伟明;俞家乐;吴飞;庄越挺;	中国发明专利
1306	202110534072.4	基于知识蒸馏的信息检索方法	计算机科学与技术学院	鲁伟明;朱堂灿;庄越挺;	中国发明专利
1307	202010575561.X	一种基于分布参数编码的点云处理方法	计算机科学与技术学院	吕攀;钱广一;李红;杨国青;吴朝晖;	中国发明专利

1308	202010197086.7	一种激光雷达与IMU紧耦合的定位方法	计算机科学与技术学院	吕攀;张恒;杨国青;李红;UEHARA KAZUMI	中国发明专利
1309	201910542965.6	一种基于神经主题模型的长文本生成方法	计算机科学与技术学院	潘博远;蔡登;赵洲;	中国发明专利
1310	202110659979.3	一种基于多源异构数据融合的贷款逾期预测方法	计算机科学与技术学院	潘纲;黄泳锐;赵莎;陈梭;王春平;陈磊;	中国发明专利
1311	202110766081.6	一种自适应的震级快速估算方法	计算机科学与技术学院	潘纲;许锋;赵莎;方毅;刘杰;董霖;李石	中国发明专利
1312	201910926108.6	一种基于手机App安装列表的用户画像方法	计算机科学与技术学院	潘纲;赵莎;陶建容;李石坚;	中国发明专利
1313	202010663601.6	一种基于商品方面对齐的抽象式评论摘要方法	计算机科学与技术学院	潘浩杰;蔡登;杨荣钦;周鑫;王睿;刘晓钟	中国发明专利
1314	202110765360.0	一种C64x+ DSP软件流水循环缓冲机制的模拟方法	计算机科学与技术学院	潘皓;蔡铭;	中国发明专利
1315	202110501717.4	一种基于增量学习的目标检测方法和装置	计算机科学与技术学院	钱运涛;陈璟洲;	中国发明专利
1316	202110162947.2	一种基于点的实时三维重建与优化方法	计算机科学与技术学院	任重;翁彦琳;周昆;汪令野;	中国发明专利
1317	202110162275.5	基于A-加权方差指标的几何声音传播优化方法	计算机科学与技术学院	任重;周昆;周洪杨;	中国发明专利
1318	202010842675.6	一种基于擦除显著性区域的行人重识别方法	计算机科学与技术学院	沈栋;蔡登;何晓飞;	中国发明专利
1319	202010371816.0	一种基于金字塔层级网络的嵌套实体检测方法	计算机科学与技术学院	寿黎但;王珏;陈珂;陈刚;骆歆远;伍寨;	中国发明专利
1320	202110375699.X	一种基于图神经网络池化的电网稳态判别方法	计算机科学与技术学院	宋明黎;陈凯旋;余娜;刘顺宇;	中国发明专利
1321	202111620261.X	基于动态偏差图神经网络的颜色色域映射方法	计算机科学与技术学院	宋明黎;金小团;何增良;伍寨;冯尊磊;	中国发明专利
1322	202111017503.6	基于主动性人在回路强化学习的电网拓扑控制方法和系统	计算机科学与技术学院	宋明黎;刘顺宇;余娜;陈凯旋;韩耕诗;	中国发明专利
1323	201810413037.5	基于双路神经网络的纺织面料中纤维种类及混纺比例识别方法	计算机科学与技术学院	宋明黎;盛楠;冯尊磊;静永程;叶静雯;	中国发明专利
1324	202010010215.7	一种帕金森患者面部表情低迷的检测方法	计算机科学与技术学院	苏鸽;尹建伟;林博;罗巍;	中国发明专利
1325	202010894847.4	一种心音盒的控制方法及控制系统	计算机科学与技术学院	孙凌云;樊亦涛;周子洪;张于扬;周志斌	中国发明专利
1326	202010894848.9	一种基于分类模型的蜂箱远程监控系统及智能蜂箱	计算机科学与技术学院	孙凌云;李卓书;周子洪;张于扬;周志斌	中国发明专利
1327	201710428449.1	一种评价从众包环境中获取物品的创新活力的方法	计算机科学与技术学院	孙凌云;楼赞;何博伟;高晔玥;	中国发明专利
1328	201910790582.0	一种基于表情识别的自适应情感表达系统及方法	计算机科学与技术学院	孙凌云;周子洪;周志斌;张于扬;	中国发明专利

1329	202011278838.9	一种基于路侧二维码单元的机器人室外自主移动系统及其方法	计算机科学与技术学院	孙淼;邓洪达;王文夫;UEHARA KAZUHIRO	中国发明专利
1330	202011278803.5	一种模块化自动驾驶算法开发验证系统和验证方法	计算机科学与技术学院	孙淼;邓洪达;王文夫;UEHARA KAZUHIRO	中国发明专利
1331	202110538233.7	一种视频人脸胖瘦编辑方法	计算机科学与技术学院	唐祥峻;孙文欣;金小刚;	中国发明专利
1332	202110585021.4	基于IT技术问答网站的计算机技术领域发展趋势分析方法	计算机科学与技术学院	万志远;王懿丰;杨小虎;	中国发明专利
1333	201910858852.7	一种基于类扩张学习的神经网络模型优化方法	计算机科学与技术学院	汪慧;朱文武;赵涵斌;李玺;	中国发明专利
1334	202110475719.0	一种可定制软硬度及形变方向的海绵结构制作方法	计算机科学与技术学院	王冠云;陈宇;陶冶;潘德瀛;孙凌云;	中国发明专利
1335	202111174823.2	折纸结构3D打印方法	计算机科学与技术学院	王冠云;郇家骥;厉铭明;姬俊哲;陈宇;陶	中国发明专利
1336	202110357483.0	基于3D打印和欧拉回路优化算法的柔性网架原型制作方法	计算机科学与技术学院	王冠云;郇家骥;陶冶;陈宇;于智;孙凌云	中国发明专利
1337	202110356826.1	一种3D打印可收缩物品适配件的设计制作方法及系统	计算机科学与技术学院	王冠云;阳月;陶冶;陈宇;孙凌云;	中国发明专利
1338	202111599012.7	基于多级语义匹配的检索方法、装置、计算机设备和存储介质	计算机科学与技术学院	王健;林怀忠;	中国发明专利
1339	202110526094.6	用于三维服装模型美观展示的自动姿势和褶皱迁移的方法	计算机科学与技术学院	王露苑;潘晓宇;肖钦杰;金小刚;	中国发明专利
1340	202011105472.5	一种高动态范围图像鬼影消除的方法	计算机科学与技术学院	王鹏;钱运涛;	中国发明专利
1341	202010738838.6	一种面向移动终端设备的障碍物检测方法	计算机科学与技术学院	王闻箫;蔡登;	中国发明专利
1342	US 11217010B2	一种基于草图实现形状保持的树木变形动画方法	计算机科学与技术学院	王雨桐;王露苑;金小刚;	美国发明专利
1343	202210320910.2	一种面向深度学习的数据敏感属性脱敏系统及方法	计算机科学与技术学院	王志波;袁伟;庞晓艺;任奎;	中国发明专利
1344	201910934228.0	一种基于对偶图框架的全量交通预测方法	计算机科学与技术学院	魏龙;蔡登;余正旭;金仲明;黄建强;华	中国发明专利
1345	202010377197.6	一种基于可微渲染器的从单幅图像求解人脸反射材质的方法	计算机科学与技术学院	翁彦琳;周昆;耿佳豪;王律迪;	中国发明专利
1346	202010662583.X	一种智能生成故事线可视化的系统和方法	计算机科学与技术学院	巫英才;唐谈;李仁钟;刘书含;	中国发明专利
1347	201911233387.4	一种基于图标的多尺度乒乓球战术分析可视化系统	计算机科学与技术学院	巫英才;王伽臣;吴江;曹安琪;舒欣欢;	中国发明专利

1348	202010759091.2	用于分析与规划公交线路的可视分析方法和系统	计算机科学与技术学院	巫英才;翁获;郑成博;	中国发明专利
1349	202010738157.X	多变量拍类体育运动数据的可视分析方法和系统	计算机科学与技术学院	巫英才;吴江;	中国发明专利
1350	201910940224.3	一种乒乓球战术挖掘可视分析方法	计算机科学与技术学院	巫英才;吴江;	中国发明专利
1351	201911247202.5	一种基于足球比赛视频的足球传球的可视化分析系统	计算机科学与技术学院	巫英才;谢潇;王伽臣;	中国发明专利
1352	201910772362.5	基于深度学习与内存镜像分析的虚拟机行为分析系统	计算机科学与技术学院	吴春明;陈双喜;姜鑫悦;吴安邦;	中国发明专利
1353	201910936345.0	面向新型供电城轨列车数据运维的自然语言查询解析方法	计算机科学与技术学院	吴晓凡;刘晋;潘硕;李辉;田野;陈刚;陈	中国发明专利
1354	202110426710.0	一种基于深度学习的肖像图像双下巴去除方法	计算机科学与技术学院	吴奕谦;金小刚;	中国发明专利
1355	201910672625.5	一种高效的新型内存索引结构处理方法	计算机科学与技术学院	伍赛;陈珂;张静恬;陈刚;寿黎但;江大伟	中国发明专利
1356	202010669134.8	一种基于方向性卷积网络的语义分割方法	计算机科学与技术学院	武伯熹;蔡登;	中国发明专利
1357	202010156799.9	一种融合时空关联性的城市道路警报消息可靠性评估系统及方法	计算机科学与技术学院	夏莹杰;刘雪娇;殷一丹;	中国发明专利
1358	202010324666.8	一种高速公路视频抛洒物检测的前景提取方法	计算机科学与技术学院	夏莹杰;欧阳聪宇;	中国发明专利
1359	202010983159.5	一种基于深度学习的最佳胖瘦人脸肖像图像自动生成方法	计算机科学与技术学院	肖钦杰;唐祥峻;吴优;金乐阳;金小刚;	中国发明专利
1360	202010622226.0	一种基于定制硬件安全属性的内核敏感数据保护方法	计算机科学与技术学院	徐金焱;孙家栋;申文博;周业金;KUI RE	中国发明专利
1361	202110610246.0	一种基于色彩恒常性的图像和谐化合成方法	计算机科学与技术学院	徐梦迪;金小刚;	中国发明专利
1362	202110505064.7	基于语言模型编码和多任务解码的SQL转换方法及系统	计算机科学与技术学院	徐叶琛;邹剑云;贾一帆;赵洲;	中国发明专利
1363	201810984273.2	一种基于消费级彩色深度相机对物体进行360度实时三维重建的方法	计算机科学与技术学院	许威威;许佳敏;鲍虎军;	中国发明专利
1364	202110429676.2	基于反射分解的室内场景虚拟漫游方法	计算机科学与技术学院	许威威;许佳敏;吴秀超;朱紫涵;鲍虎军	中国发明专利
1365	202110163213.6	一种基于用户感知优化的深度图生成方法	计算机科学与技术学院	杨昌源;李如诗;陈鹏;孙凌云;	中国发明专利
1366	202210097140.X	一种基于因果图谱的场景图像生成方法	计算机科学与技术学院	杨昌源;李泽健;李如诗;张晟源;孙凌云	中国发明专利

1367	202011593672.X	一种用于大规模场景下定位导航的特殊色块编码方法	计算机科学与技术学院	杨国青;冯凯;吕攀;李红;吴朝晖;	中国发明专利
1368	202010810602.9	一种基于MNO树的实时点云编辑方法	计算机科学与技术学院	杨国青;李红;张苏;吕攀;吴朝晖;	中国发明专利
1369	202010608535.2	一种结合场景文本语义信息的SLAM回环检测方法	计算机科学与技术学院	杨国青;李夷奇;李红;吕攀;吴朝晖;	中国发明专利
1370	202011058365.1	一种基于集成知识蒸馏的图像分类方法	计算机科学与技术学院	杨柳;蔡登;王闻箫;何晓飞;	中国发明专利
1371	202010674762.5	一种基于 ARM 指针验证的内核敏感数据完整性保护方法	计算机科学与技术学院	杨昱天;申文博;周亚金;KUI REN;	中国发明专利
1372	202010885933.9	一种基于ARM指针验证的内核代码指针完整性保护方法	计算机科学与技术学院	杨昱天;朱淞伯;申文博;周亚金;KUI RE	中国发明专利
1373	201911183780.7	一种基于人工智能的辅助设计绘图方法及系统	计算机科学与技术学院	姚琤;	中国发明专利
1374	202110645869.1	一种辅助儿童观察植物和学习生物多样性的绘画系统	计算机科学与技术学院	姚琤;张超;吴嘉贻;刘釜辉;胡雅静;周	中国发明专利
1375	202110348611.5	一种基于短视频关键帧的背景音乐推荐方法和装置	计算机科学与技术学院	叶雨晴;张克俊;唐睿源;武秋凝;	中国发明专利
1376	US011189034B1	SEMANTIC SEGMENTATION METHOD AND SYSTEM FOR HIGH-RESOLUTION REMOTE SENSING IMAGE BASED ON RANDOM BLOCKS	计算机科学与技术学院	尹建伟;苏鸽;尚永衡;沈正伟;	美国发明专利
1377	202111618947.5	一种可监管的在线支付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;KUI REN;杨国正;臧铖;陈	中国发明专利
1378	202210245637.1	计算第二价格密封拍卖成交金额的方法及装置、电子设备	计算机科学与技术学院	张秉晟;李泽昊;吴泽成;KUI REN;何永德	中国发明专利
1379	202210777578.2	基于NFT的数字艺术品防盗可信交易方法及装置	计算机科学与技术学院	张秉晟;王迪;KUI REN;	中国发明专利
1380	202210038504.7	一种隐私保护生物认证方法和装置、电子设备	计算机科学与技术学院	张秉晟;王志高;KUI REN;	中国发明专利
1381	202111105991.6	一种零知识证明方法及装置、电子设备、存储介质	计算机科学与技术学院	张秉晟;周哲磊;KUI REN;徐精忠;陆凯	中国发明专利
1382	202010494961.8	一种数控机床的气幕发生装置及数控机床	计算机科学与技术学院	张克俊;陈铭威;吴琦林;李珂琪;伍文棋	中国发明专利
1383	202010459989.8	基于重复旋律的音乐分段边界识别方法	计算机科学与技术学院	张克俊;朱凯丽;殷叶航;叶雨晴;伍文棋	中国发明专利
1384	202111049208.9	基于词分离和自适应的跨域人脸表示攻击检测方法和系统	计算机科学与技术学院	张天翊;赵洲;	中国发明专利
1385	202010474290.9	一种基于迁移学习的多轮阅读理解方法	计算机科学与技术学院	张寅;黄信静;	中国发明专利
1386	201810253803.6	一种基于变分自动编码器的混合推荐方法	计算机科学与技术学院	张寅;林建实;	中国发明专利
1387	201910549589.3	一种引入分层形声特征的中文词向量表示学习方法	计算机科学与技术学院	张寅;毛晨炀;庄越挺;	中国发明专利
1388	202110623309.6	一种基于注意力机制的启发式图像尺度归一化方法	计算机科学与技术学院	张引;董建洲;	中国发明专利
1389	202110184280.6	一种基于多任务学习机制的点击率预估方法	计算机科学与技术学院	张引;胡荐苻;	中国发明专利

1390	202110277189.9	一种基于靶标的基因簇定向挖掘方法	计算机科学与技术学院	张引;毛旭明;程政国;程锦涛;李翔峰;	中国发明专利
1391	201910058028.3	一种基于显著图的药用植物分类方法	计算机科学与技术学院	张引;田沈晶;	中国发明专利
1392	202010043764.4	一种基于迁移学习句向量的长文本答案选择方法	计算机科学与技术学院	张引;王炜;	中国发明专利
1393	202010719069.5	基于语义特征变换的跨域图像转换方法、计算机设备和存储介质	计算机科学与技术学院	赵磊;王志忠;仇礼鸿;张慧铭;莫启航;林	中国发明专利
1394	202010717299.8	基于自交叉编码器的跨域图像转换方法、装置、计算机设备和存储介质	计算机科学与技术学院	赵磊;王志忠;仇礼鸿;张慧铭;莫启航;林	中国发明专利
1395	202110403571.X	基于自注意力机制的电子商务视频高光检测方法及其系统	计算机科学与技术学院	赵洲;陈佳伟;周楚程;刘瑞涛;汪达舟;	中国发明专利
1396	202110397055.0	基于商品感知的多模态视频高光检测方法及其系统	计算机科学与技术学院	赵洲;郭兆宇;周楚程;刘瑞涛;汪达舟;	中国发明专利
1397	202010795120.0	一种利用基于图的特定目标网络解决视频问答问题的方法及其系统	计算机科学与技术学院	赵洲;何金铮;顾茅;	中国发明专利
1398	201911127485.X	一种利用基于图论的多重交互网络机制解决视频问答问题的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;卢航;顾茅;陈默沙;	中国发明专利
1399	202010386920.7	一种基于任务层面课程式学习的非自回归机器翻译模型的训练方法和训练系统	计算机科学与技术学院	赵洲;路伊琳;刘静林;	中国发明专利
1400	201810008875.4	一种利用图像正则化及数据重建解决特征提取任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;孟令涛;高天祥;何晓飞;蔡登;庄越挺;	中国发明专利
1401	201710874931.8	一种使用多层注意力网络机制解决视频问答的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;孟令涛;林靖豪;姜兴华;蔡登;何晓	中国发明专利
1402	201810008053.6	一种利用用户倾向性学习解决社区项目推荐任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;孟令涛;沈锴;蔡登;何晓飞;庄越挺;	中国发明专利
1403	201711230595.X	一种利用包含社会地理信息的多媒体网络学习最大边界多媒体网络表达的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;孟令涛;沈锴;杨启凡;蔡登;何晓飞;庄	中国发明专利
1404	201910516683.9	基于跨模型交互网络实现问题-视频片段抽取任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;孟令涛;张竹;陈漠沙;仇伟;	中国发明专利
1405	201910585462.7	一种利用分层卷积自注意力网络解决开放式长视频问答任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;孟令涛;张竹;袁晶;怀宝兴;	中国发明专利
1406	201911059655.5	一种基于字结构的中文医疗记录的命名实体识别方法	计算机科学与技术学院	赵洲;潘启璠;沈锴;陈漠沙;	中国发明专利
1407	201811057114.4	一种利用关系路径挖掘解决知识图谱对齐任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;沈锴;刘泽民;孔鸣;孟令涛;陈漠沙;仇	中国发明专利
1408	202011030959.1	利用非自回归模型与整合放电技术的唇语识别方法、系统	计算机科学与技术学院	赵洲;童鑫远;吴飞;肖俊;	中国发明专利
1409	201911000418.1	一种利用多种语言模型的端到端网络学习解决基于地点的语音的自动识别任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;谢金唯;林志杰;陈默沙;仇伟;	中国发明专利
1410	201910965556.7	利用多重交互注意力机制解决视频中对象关系问答任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;张品涵;金韦克;陈默沙;	中国发明专利
1411	201811057115.9	一种利用卷积对话生成模型解决对话生成任务的方法	计算机科学与技术学院	赵洲;章璇;孟令涛;梁伟欣;金志华;	中国发明专利
1412	202010837568.4	一种基于边界框角点对齐和边界匹配的目标检测方法	计算机科学与技术学院	郑途;蔡登;刘子立;	中国发明专利
1413	202011154821.2	一种基于操作的嵌入式裸机系统安全隔离系统	计算机科学与技术学院	周侠;李嘉奇;周亚金;张文龙;申文博;K	中国发明专利

1414	202010441587.5	一种盲人友好的书本文字阅读检测交互方法	计算机科学与技术学院	朱建科;顾煜镠;任金伟;	中国发明专利
1415	202110474053.7	一种基于人脸重建的图像融合生成式换脸方法	计算机科学与技术学院	朱建科;俞境心;林利翔;	中国发明专利
1416	201910936327.2	用编码向量的行人图像检测自适应非极大值抑制处理方法	计算机科学与技术学院	朱建科;张加良;杨雨;	中国发明专利
1417	202210386162.8	一种测量循环荷载下桩周土刚度特性的实验装置及方法	建筑工程学院	陈奕扬;胡安峰;龚昭祺;陈正;陈缘;谢	中国发明专利
1418	202210168006.4	一种选择性去除双氯芬酸钠的负载型印迹膜的制备方法	建筑工程学院	方磊;唐开杰;	中国发明专利
1419	202111161041.5	一种基于示踪剂运移的填埋场优势流测试装置及方法	建筑工程学院	费爽珂;谢海建;丁昊;张安;詹良通;王	中国发明专利
1420	202011099133.0	一种挡潮闸防淤装置及其方法	建筑工程学院	顾正华;马勇;辜樵亚;盛娇樱;王庭辉;周	中国发明专利
1421	202110048289.4	用于研究地下连续墙施工环境效应的离心模型试验装置及方法	建筑工程学院	郭盼盼;龚晓南;	中国发明专利
1422	202110049600.7	用于研究格形地连墙围护结构工作性状空间效应的离心模型试验装置及方法	建筑工程学院	郭盼盼;龚晓南;	中国发明专利
1423	202110175729.2	锚固段穿越双地层的预应力锚索极限粘结强度的预测方法	建筑工程学院	郭盼盼;龚晓南;魏支援;赵小晴;汪亦显	中国发明专利
1424	202110178824.8	水下盾构隧道最小覆土厚度的确定方法	建筑工程学院	郭盼盼;龚晓南;赵小晴;李宝建;魏支援	中国发明专利
1425	202110240195.7	一种地下连续墙加大直径钢管桩的复合锚碇基础及其施工方法	建筑工程学院	郭盼盼;赵小晴;龚晓南;杨仲轩;王金昌	中国发明专利
1426	US011242116B2	Towing anchor capable of extending wing plate and installation method therefor	建筑工程学院	国振;王立忠;芮圣洁;李雨杰;洪义;李	美国发明专利
1427	202011002867.2	一种无栓钉韧性组合桥面板体系	建筑工程学院	李庆华;徐世焱;童精中;	中国发明专利
1428	202110830673.X	快速测定土体等温吸附曲线的循环闭合系统土柱测试方法	建筑工程学院	李育超;陈冠年;姚士元;	中国发明专利
1429	202110596585.8	一种可调节喷嘴位置的降雨模拟装置部件及其调节方法	建筑工程学院	梁腾;赵俊键;赵蕊;马朋博;赵宇;詹良通	中国发明专利
1430	202011587115.7	一种基于集水井自动抽排水的地下结构上浮预警系统及其工作方法	建筑工程学院	刘清瑶;龚晓南;任建飞;黄苏杭;杨峰;	中国发明专利
1431	202110561772.2	一种输电导线任意脱冰形式模拟装置及动力响应监测系统	建筑工程学院	楼文娟;张跃龙;王强;吴昊;	中国发明专利
1432	201911400313.5	基于非线性电耦合生长模型的软物质生长自组装方法	建筑工程学院	吕朝锋;杜洋坤;陈伟球;	中国发明专利
1433	2021-538189	基于重力异常的车辆超载监测方法	建筑工程学院	吕朝锋;张殷楠;张鹤;	日本发明专利
1434	202110725767.0	一种基于Agent仿真的电车充电桩收费优化方法	建筑工程学院	梅振宇;刘毅;唐崴;赵锦焕;	中国发明专利
1435	202110069918.1	一种适用于海洋环境下混凝土的纳米复合迁移型钢筋阻锈剂	建筑工程学院	孟涛;赵羽习;练松松;卢予奇;王凌波;葛	中国发明专利
1436	202011231918.9	一种高性能再生混凝土配合比设计方法	建筑工程学院	孟涛;赵羽习;卢予奇;应侃君;郝旭;	中国发明专利
1437	202110880160.X	一种含仿生材料的沥青抗剥落剂及其沥青制备方法	建筑工程学院	彭勇;孟涛;余志豪;	中国发明专利

1438	202011203878.7	一种沥青混合料模型随机空隙生成方法	建筑工程学院	彭勇;杨汉铎;章秀芳;	中国发明专利
1439	202110371034.1	一种基于BP神经网络的排水系统实时率定与动态预测方法	建筑工程学院	沈大利;周永潮;张仪萍;张士乔;	中国发明专利
1440	202110371210.1	一种排水系统监测点优化布置与实时全局反演方法	建筑工程学院	沈大利;周永潮;张仪萍;张士乔;	中国发明专利
1441	202011231380.1	一种沙漠砂-铬铁渣3D打印混凝土材料及其施工方法	建筑工程学院	孙晓燕;王海龙;卡马尔.沙赞德;沈俊逸	中国发明专利
1442	202111459697.5	基于土体应力历史的双向压入式三轴试样制备装置及方法	建筑工程学院	唐晓武;费敏亮;王天琦;李柯毅;梁家馨	中国发明专利
1443	202011002832.9	一种T型钢组成的韧性组合桥面板	建筑工程学院	童精中;李庆华;徐世娘;	中国发明专利
1444	202110321461.9	一种冷弯型钢轻型组合剪力墙	建筑工程学院	童精中;俞超群;	中国发明专利
1445	202210744608.X	一种无砟轨道基床翻浆冒泥病害状态判别方法	建筑工程学院	万章博;边学成;付浩然;赵闯;徐伟昌;林	中国发明专利
1446	202210565759.9	基于基床填料颗粒级配的无砟轨道基床翻浆冒泥防治方法	建筑工程学院	万章博;边学成;赵闯;付浩然;徐伟昌;林	中国发明专利
1447	202010691342.8	基于动力模态的超重力离心机安全运行控制与提高方法	建筑工程学院	汪玉冰;凌道盛;李超;赵宇;郑建靖;邱冰	中国发明专利
1448	202110591069.6	一种超重力离心机滑动轴承不平衡力监测方法	建筑工程学院	汪玉冰;邱冰静;李超;凌道盛;郑建靖;赵	中国发明专利
1449	202110302302.4	基于振动控制的超重力离心机滑动轴承设计方法	建筑工程学院	汪玉冰;邱冰静;郑建靖;凌道盛;谢海波	中国发明专利
1450	201710135840.2	预应力管桩石墨涂层缺陷检测装置及检测方法	建筑工程学院	王奎华;郭海超;高柳;肖偲;吴君涛;	中国发明专利
1451	202110717959.7	一种消除桩侧负摩阻力的灌注桩施工方法	建筑工程学院	王奎华;梁一然;吴君涛;邱欣晨;涂园;赵	中国发明专利
1452	201710612617.2	预应力管桩桩端承载力测试装置及方法	建筑工程学院	王奎华;刘鑫;童魏烽;	中国发明专利
1453	202011457982.9	一种可用于海上风机中的主辅组合式桩基础及施工方法	建筑工程学院	王奎华;涂园;邱欣晨;吴君涛;项驰轩;肖	中国发明专利
1454	201710284134.4	感应式沉渣厚度测试装置及其方法	建筑工程学院	王奎华;吴君涛;肖偲;刘鑫;	中国发明专利
1455	201710165968.3	预留管底激振旁孔接收波速测试桩底注浆测试装置及方法	建筑工程学院	王奎华;肖偲;吴君涛;刘鑫;	中国发明专利
1456	US011353384B2	等效弹性边界下锚链与土切向和法向抗力测试装置	建筑工程学院	王立忠;芮圣洁;国振;洪文;李玲玲;李雨杰;	美国发明专利
1457	202110623676.6	基于图像特征的超重力高压釜内水合物变形测量装置和方法	建筑工程学院	王路君;崔金虎;杨泳潇;朱斌;陈云敏;	中国发明专利
1458	202110282396.3	可模拟真实地层中天然气水合物储层的模型制备装置及方法	建筑工程学院	王路君;朱斌;王心博;陈云敏;	中国发明专利
1459	202111150919.5	季节性冻土工程越冬防护卷材及施工方法	建筑工程学院	魏骥;刘福深;曹志刚;周佳锦;郭宁;	中国发明专利
1460	202110850493.8	一种湿润路面反射系数检测装置及方法	建筑工程学院	吴柯;雷川;吴宣莹;林国军;董梁;李江林	中国发明专利
1461	202110437103.4	一种固定悬浮式水下观光隧道与水上观景平台	建筑工程学院	项贻强;高超奇;	中国发明专利
1462	202110144936.1	一种基于可组合式光纤热响应的填埋场漏洞定位装置及其方法	建筑工程学院	谢海建;丁昊;王亮;费爽珂;王顺玉;詹良	中国发明专利

1463	201710359438.2	一种扳手型阻尼装置	建筑工程学院	谢旭;陈书娴;诸葛翰卿;	中国发明专利
1464	202010246642.5	一种柔性光伏支架结构的气弹模型的建立方法	建筑工程学院	徐海巍;杜航;	中国发明专利
1465	202110567029.8	一种可拼装的追踪式大跨度光伏支架结构单元及支架	建筑工程学院	徐海巍;潘丙皓;曹治源;潘胜璋;	中国发明专利
1466	202011004544.7	一种带箱型肋的冷弯型钢韧性组合桥面板	建筑工程学院	徐世焯;童精中;李庆华;	中国发明专利
1467	202110177718.8	一种带现浇湿接缝的预制装配式韧性组合桥面板及制作方法	建筑工程学院	徐世焯;童精中;李庆华;王国仲;	中国发明专利
1468	202110748683.9	一种用于可视化实验的变开度可拆卸裂隙装置	建筑工程学院	徐文杰;胡英涛;詹良通;李金龙;陈云敏	中国发明专利
1469	202110266915.7	一种离心机摆动遗留角的测量装置及方法	建筑工程学院	闫子壮;黄根清;林伟岸;郝娜;	中国发明专利
1470	202110266926.5	一种可测量离心机吊篮不同位置加速度差值的装置及方法	建筑工程学院	闫子壮;黄根清;颜哩哩;洪帅;	中国发明专利
1471	202110138580.0	可用于离心机测试的锚桩多位置多倾角加载装置	建筑工程学院	闫子壮;赖莹;李俊超;陈川;赵宇;周燕国	中国发明专利
1472	202110474019.X	一种超重力离心模型液体排放控制装置和方法	建筑工程学院	闫子壮;李超;黄根清;王剑;李俊超;邱冰	中国发明专利
1473	202110137331.X	一种用于斜桩安装控制的离心试验装置	建筑工程学院	闫子壮;李育超;王剑;汪玉冰;周燕国;李	中国发明专利
1474	202110590524.0	一种研究转动坐标系影响下抛体运动的试验装置	建筑工程学院	闫子壮;施昌宇;凌道盛;邱冰静;黄根清	中国发明专利
1475	202110591474.8	一种转动坐标系下自由落体实际加速度的测量装置及方法	建筑工程学院	闫子壮;施昌宇;汪玉冰;郑建靖;黄根清	中国发明专利
1476	202110138614.6	一种用于桩基离心试验的压桩垂直度控制贯入装置	建筑工程学院	闫子壮;王剑;周燕国;汪玉冰;刘凯;李超	中国发明专利
1477	202010845619.8	一种长螺旋钻孔薄壁管桩复合桩基施工装置及其施工方法	建筑工程学院	严伟飞;涂园;杨涛;王奎华;李云祥;郭	中国发明专利
1478	201911375485.1	一种供水管网灰口铸铁管爆管预测的方法	建筑工程学院	杨玉龙;季京宣;庞志成;张可佳;费伟成	中国发明专利
1479	201911233324.9	一种预测管网供水分界带位置的特征水质指标空间修正插值方法	建筑工程学院	杨玉龙;汤晗青;庞志成;张士乔;张可佳	中国发明专利
1480	202210269583.2	表面活性剂抑制VOCs挥发进入光热蒸馏冷凝淡水的方法	建筑工程学院	叶苗苗;李辰星;张士乔;肖杨依;	中国发明专利
1481	US11519724B2	METHOD FOR MONITORING GROUND SETTLEMENT BASED ON COMPUTER VISION	建筑工程学院	叶肖伟;金涛;昂鹏鹏;	美国发明专利
1482	202010498366.1	基于稠密卷积神经网络的桥梁车辆荷载时空分布识别方法	建筑工程学院	叶肖伟;李哲勋;金涛;	中国发明专利
1483	202010929614.3	基于移动群智感知和深度学习的桥梁结构模态识别方法	建筑工程学院	叶肖伟;李哲勋;金涛;	中国发明专利
1484	202011070731.5	隧道模态识别方法	建筑工程学院	叶肖伟;李哲勋;金涛;	中国发明专利
1485	US11516440B2	METHOD FOR MODAL ANALYSIS OF BRIDGE STRUCTURES BASED ON SURVEILLANCE VIDEOS	建筑工程学院	叶肖伟;李哲勋;金涛;	美国发明专利
1486	202210332100.9	一种用于城市供水管网爆管的定位方法	建筑工程学院	俞亭超;蔡艳伟;龙志宏;许刚;李燕华;朱	中国发明专利

1487	202110152433.9	一种肋环型可折叠展开索穹顶结构	建筑工程学院	袁行飞;董永灿;艾科热木江·塞米;	中国发明专利
1488	202110623354.1	基于圆锥指数和电导率的渣土质量分级及消纳处置方法	建筑工程学院	詹良通;郭淇萌;孟涛;陈云敏;	中国发明专利
1489	US11402293B2	一种静电式自供能位移栅格传感器	建筑工程学院	张鹤;汪华钢;张治成;全力威;	美国发明专利
1490	201911400349.3	一种基于条件生成对抗网络的结构损伤识别方法	建筑工程学院	张鹤;徐诚侃;林仁炜;周煜辉;	中国发明专利
1491	201911400348.9	基于条件生成对抗网络的结构响应重构方法	建筑工程学院	张鹤;徐诚侃;强佳涛;全力威;	中国发明专利
1492	201911405538.X	基于条件生成对抗网络模型的工程结构荷载反演方法	建筑工程学院	张鹤;徐诚侃;周鹏;王莉;	中国发明专利
1493	US11527967B2	基于内置U形撑的菱格状结构摩擦发电装置	建筑工程学院	张鹤;张治成;汪华钢;全力威;张计炜;	美国发明专利
1494	7099774	基于内置U形撑的菱格状结构摩擦发电装置	建筑工程学院	张鹤;张治成;汪华钢;全力威;张计炜;	日本发明专利
1495	202011460501.X	一种切割钢筋混凝土板的超高压水刀射流装置及其使用方法	建筑工程学院	张世民;罗寰;吕庆;郭桥;谢志专;王伟峰;	中国发明专利
1496	202110612879.5	基于指纹图谱的水体中嗅味类型和嗅味强度的分析方法	建筑工程学院	张孝洪;张可佳;吴小刚;傅舟跃;散雨龙;	中国发明专利
1497	202110425944.3	一种适用于电过臭氧化体系中石墨毡阴极的改性方法及应用	建筑工程学院	张燕;董泽鲲;姚杰;	中国发明专利
1498	202110677930.0	用于测量铁路有砟轨道道砟颗粒运移的装置及方法	建筑工程学院	赵闯;蔡文清;边学成;罗政;陈云敏;林伟;	中国发明专利
1499	201910869015.4	建筑性能评测方法	建筑工程学院	赵康;翁建涛;葛坚;	中国发明专利
1500	2021110372918.9	FRP钢筋混凝土组合结构中FRP型材的机械锚固方法	建筑工程学院	赵唯坚;杨元璋;张大伟;舒江鹏;	中国发明专利
1501	202111399756.4	砂土中倾斜偏心荷载下测定群桩极限承载力的模型试验装置及方法	建筑工程学院	赵小晴;龚晓南;郭盼盼;段永乐;	中国发明专利
1502	202010934571.8	一种巴氏芽孢杆菌DSM33强化再生细骨料的方法	建筑工程学院	赵羽习;冯璋曜;曾维来;	中国发明专利
1503	201810586867.8	一种提高供水管网水质污染监测效率的工程优化方法	建筑工程学院	郑飞飞;何桂林;张士乔;张清周;张可佳;	中国发明专利
1504	201910582168.0	一种提高供水串联管道瞬态水力模拟精度的节点流量优化分配方法	建筑工程学院	郑飞飞;黄源;张清周;	中国发明专利
1505	US11326977B2	一种基于阀门操作和在线用水计量的供水管网漏失高效定位方法	建筑工程学院	郑飞飞;黄源;张清周;	美国发明专利
1506	202010832786.9	一种基于供水物联网数据驱动的污水管网实时模拟方法	建筑工程学院	郑飞飞;张清周;	中国发明专利
1507	201911180721.4	一种针对供水管网水质监测系统的全局韧性高效评估方法	建筑工程学院	郑飞飞;张清周;黄源;	中国发明专利
1508	201811440679.0	一种灾后供水系统大面积管道修复的动态优化方法	建筑工程学院	郑飞飞;张清周;张士乔;黄源;何桂林;	中国发明专利
1509	202010019426.7	求解圆盘和椭圆盘模拟自然出露裂隙面表征精度的方法	建筑工程学院	郑俊;郭吉超;吕庆;王炯超;孙红月;	中国发明专利
1510	202110456877.1	一种通用的椭圆盘模型表征岩体裂隙面的方法	建筑工程学院	郑俊;郭吉超;王嘉伟;田哲祺;吕庆;	中国发明专利

1511	202110403469.X	具有大弯曲程度的弯曲倾倒岩体边坡稳定性的评价方法	建筑工程学院	郑俊;王炯超;吕庆;田哲祺;黄伟民;郭吉	中国发明专利
1512	202110403468.5	一种评估弯曲倾倒岩体最大弯曲程度的方法	建筑工程学院	郑俊;王炯超;吕庆;田哲祺;黄伟民;郭吉	中国发明专利
1513	202011517387.X	一种供水管网测压点多目标优化布置方法	建筑工程学院	周华;俞亭超;姚恬;	中国发明专利
1514	US11226260B2	Tri-axial motion decoupling periodic structure for shaking table container	建筑工程学院	周燕国;夏鹏;陈云敏;凌道盛;黄博;蒋建	美国发明专利
1515	202110823361.6	一种三维铁锰复合电极强化电絮凝去除水中五价铈污染物的方法	建筑工程学院	周永潮;郑雯昕;张仪萍;	中国发明专利
1516	201710425410.4	气液对流型水盐分离装置	建筑工程学院	祝丽丽;孙志林;许丹;	中国发明专利
1517	202110013336.1	一种用于测试土体表面多组分气体释放通量的方法	建筑工程学院	左欣茹;沈斯亮;谢海建;陈云敏;	中国发明专利
1518	201911095121.8	一种主动施压的小型柔性脉诊仪及其检测方法	教育学院	彭玉鑫;宋宪;王健翔;仲亮;	中国发明专利
1519	201910416048.3	一种基于多源信息融合的ECAS车架高度扰动消除方法	控制科学与工程学院	陈积明;贺诗波;徐帅;陈亮;王鲜艳;	中国发明专利
1520	201910416050.0	一种用于ECAS的无线车身高度调节系统	控制科学与工程学院	陈积明;史治国;刘波;李传武;陈亮;	中国发明专利
1521	201910416058.7	基于气囊内激光雷达测距的汽车高度传感器	控制科学与工程学院	陈积明;史治国;孙怡琳;陈亮;李传武;	中国发明专利
1522	201910416039.4	一种用于ECAS系统的电磁阀结构性故障诊断方法	控制科学与工程学院	陈积明;史治国;王志浩;陈亮;谭小艳;	中国发明专利
1523	特願2021-541670	基于平面互质阵列块采样张量信号构造的自由度增强型空间谱估计方法	控制科学与工程学院	陈积明;郑航;史治国;周成伟;	日本发明专利
1524	US 11422177 B2	基于平面互质阵列块采样张量信号构造的自由度增强型空间谱估计方法	控制科学与工程学院	陈积明;郑航;史治国;周成伟;	美国发明专利
1525	201910416045.X	一种基于寄生电容的传感器型号识别方法及装置	控制科学与工程学院	陈亮;池华;冯跃;陈积明;史治国;	中国发明专利
1526	201810327319.3	一种荧光PCB三防漆涂覆质量检测系统及方法	控制科学与工程学院	陈梦迟;黄文君;张阳阳;	中国发明专利
1527	202010159907.8	等离子体裂解煤制乙炔反应过程的结焦厚度软测量方法	控制科学与工程学院	冯毅萍;黄锦;任其龙;杨启焯;陈新志;	中国发明专利
1528	201910710266.8	一种工业流水线车间数字孪生能力的简化策略推荐方法	控制科学与工程学院	冯毅萍;章途潮;	中国发明专利
1529	202110765362.X	一种用于安全的工业大数据分析的信息指纹	控制科学与工程学院	葛志强;江肖禹;	中国发明专利
1530	201911300214.X	基于双向长短时记忆单元和胶囊网络的故障分类方法	控制科学与工程学院	葛志强;廖思奋;	中国发明专利
1531	201911295545.9	基于伪标签方法和弱监督学习的过程数据故障分类方法	控制科学与工程学院	葛志强;廖思奋;	中国发明专利
1532	202110771243.5	基于Stacking的集成学习脱丁烷塔丁烷含量软测量模型	控制科学与工程学院	葛志强;庄新镇;孔祥印;	中国发明专利
1533	201911095053.5	一种具有任务适应性的雷达个体识别系统	控制科学与工程学院	古有志;祁友杰;王文海;秦晋;张泽银;	中国发明专利
1534	202110562321.0	一种基于联邦学习的楼宇空间单元冷负荷预测方法及系统	控制科学与工程学院	黄文君;刘振杰;胡斌;	中国发明专利

1535	202010221095.5	基于大数据的工控网络交换机灰度检测方法	控制科学与工程学院	黄文君;王宇平;陈梦迟;胡斌;	中国发明专利
1536	202110973293.1	一种排水管道自发电流量液位检测一体化无线装置及方法	控制科学与工程学院	黄文君;夏雨尧;周逊盛;黄楚媛;	中国发明专利
1537	201610662052.4	基于单边虚拟电感的电容耦合式非接触电导测量装置及方法	控制科学与工程学院	黄志尧;黄俊超;王保良;冀海峰;李海青	中国发明专利
1538	202210020810.8	一种适用于流体互相关测速的自适应广义互相关时延估计方法	控制科学与工程学院	黄志尧;夏华;黄俊超;冀海峰;王保良;	中国发明专利
1539	202110403483.X	一种基于批量归一化层的模型自动评估方法及装置	控制科学与工程学院	解皓楠;姜伟;	中国发明专利
1540	201911149100.X	约束全程满足的高超声速飞行器轨迹优化自适应最优控制器	控制科学与工程学院	金昌龙;叶松;王文海;徐国强 ;张志猛;	中国发明专利
1541	202010697092.9	用于百万千瓦超超临界机组报警系统的报警分析方法	控制科学与工程学院	金宏伟;康开;蔡卫国;奚彩霞;赵春晖;	中国发明专利
1542	202110023563.2	面向小样本的水下激光目标检测仪	控制科学与工程学院	李昊哲;范军;邹汝平;赵顺平;王文海;	中国发明专利
1543	202011301742.X	一种结合凹点与凹边的凸多边形轮廓的图像分割方法	控制科学与工程学院	刘山;李志远;	中国发明专利
1544	202110023522.3	一种基于激光雷达点云数据的智能水下目标识别系统	控制科学与工程学院	刘兴高;刘昭然;王文海;张志猛;张泽银	中国发明专利
1545	202110023550.5	一种基于激光检测技术的水下目标识别系统	控制科学与工程学院	刘兴高;任洪男;王文海;张志猛;张泽银	中国发明专利
1546	202011278919.9	基于边缘智能的工控网络误用入侵检测预警系统	控制科学与工程学院	刘兴高;商子琴;王文海;唐莽;苏建忠;	中国发明专利
1547	202110023538.4	一种新型水下激光目标智能识别系统	控制科学与工程学院	刘兴高;田子健;王文海;张志猛;张泽银	中国发明专利
1548	202110023549.2	一种高精度水下激光目标识别系统	控制科学与工程学院	刘兴高;万子宁;王文海;张志猛;张泽银	中国发明专利
1549	201911150187.2	快速响应的高超声速飞行器轨迹优化高精度控制器	控制科学与工程学院	刘兴高;王森 ;张志猛 ;肖利平 ;杨业;	中国发明专利
1550	201811628007.2	一种在线校正的丙烯聚合生产过程自适应多尺度预报系统	控制科学与工程学院	刘兴高;王之宇;张泽银;	中国发明专利
1551	201811625115.4	基于加权组合学习的丙烯聚合生产过程最优在线预报系统	控制科学与工程学院	刘兴高;许杵;	中国发明专利
1552	201911149073.6	非平稳高超声速飞行器轨迹优化自适应最优控制系统	控制科学与工程学院	刘兴高;许杵;徐国强;王森;	中国发明专利
1553	201711117188.8	一种智能的优化调度方法	控制科学与工程学院	刘兴高;应昊;王雅琳 ;阳春华 ;桂卫华	中国发明专利
1554	201911149108.6	基于智能自适应优化算法的高超声速飞行器再入段轨迹优化控制器	控制科学与工程学院	刘兴高;张倩;郑总准 ;张志猛 ;王森;	中国发明专利
1555	201811625146.X	一种在线校正的丙烯聚合生产过程多尺度预报系统	控制科学与工程学院	刘兴高;张泽银;王之宇;	中国发明专利
1556	201910016128.X	基于混沌修正群智能寻优的采煤机故障自动诊断系统	控制科学与工程学院	刘兴高;赵世强;李捍华; 谢运旺;张泽银	中国发明专利
1557	201910015757.0	强鲁棒改进群智能优化的采煤机切割模式识别系统	控制科学与工程学院	刘兴高;赵世强;李捍华;谢运旺;徐志鹏	中国发明专利
1558	202110023562.8	群智能优化的水下激光多目标端到端自动识别系统	控制科学与工程学院	刘兴高;赵世强;王文海;张志猛;张泽银	中国发明专利

1559	201910571379.4	一种基于深度学习的点云语义分割方法	控制科学与工程学院	刘勇;孔昕;翟光耀;钟保权;	中国发明专利
1560	201910571677.3	一种基于样条函数的连续时间上3D激光雷达和惯性传感器外参标定方法	控制科学与工程学院	刘勇;吕佳俊;徐晋鸿;	中国发明专利
1561	201911154807.X	一种基于关系图谱的数据自适应脱敏方法及系统	控制科学与工程学院	刘勇;马新强;杨建党;钟保权;刘丽娜;黄	中国发明专利
1562	202010729517.X	一种工业控制回路状态识别方法	控制科学与工程学院	刘勇;马新强;张可鑫;杨建党;徐晋鸿;黄	中国发明专利
1563	202010020215.5	一种基于自监督学习与生成对抗机制的人脸表情迁移方法	控制科学与工程学院	刘勇;潘雨粟;曾仙芳;	中国发明专利
1564	202010795760.1	一种基于生成对抗机制的多样化动态延时视频生成方法	控制科学与工程学院	刘勇;徐超;张江宁;	中国发明专利
1565	202110510460.9	一种基于实例特征感知的鲁棒单目标跟踪方法	控制科学与工程学院	刘勇;杨小倩;王蒙蒙;	中国发明专利
1566	201810833881.3	一种基于深度学习的电梯内异常行为检测系统	控制科学与工程学院	刘勇;张江宁;	中国发明专利
1567	202010494513.8	一种基于生成对抗机制的多人表情迁移方法	控制科学与工程学院	刘勇;张江宁;	中国发明专利
1568	202110302301.X	基于多电池数据融合的锂电池SOH长期预测方法	控制科学与工程学院	刘之涛;张树信;苏宏业;	中国发明专利
1569	201911350213.6	一种基于YOLOv3-Tiny改进的跟踪学习检测系统及方法	控制科学与工程学院	卢建刚;蔡炳锋;陈金水;	中国发明专利
1570	US11449034	MIMO DIFFERENT-FACTOR COMPACT-FORM MODEL-FREE CONTROL	控制科学与工程学院	卢建刚;陈晨;	美国发明专利
1571	US11385606	MIMO DIFFERENT-FACTOR FULL-FORM MODEL-FREE CONTROL	控制科学与工程学院	卢建刚;陈晨;	美国发明专利
1572	US11256221	MIMO DIFFERENT-FACTOR FULL-FORM MODEL-FREE CONTROL WITH PARAMETER SELF-TUNING	控制科学与工程学院	卢建刚;陈晨;	美国发明专利
1573	US11449033	MIMO DIFFERENT-FACTOR PARTIAL-FORM MODEL-FREE CONTROL	控制科学与工程学院	卢建刚;陈晨;	美国发明专利
1574	201911350200.9	一种利用背景特征进行重排名的轮胎X光瑕疵检测方法	控制科学与工程学院	卢建刚;郭培林;陈金水;	中国发明专利
1575	202010159544.8	基于自注意力双向长短期记忆网络的时序数据监测方法	控制科学与工程学院	卢建刚;罗轶凡;陈金水;	中国发明专利
1576	201911149068.5	约束全程满足的高超声速飞行器绕障飞行最优控制系统	控制科学与工程学院	吕露;马卫华;张志猛;叶松;张泽银;黄	中国发明专利
1577	202110025031.2	一种改善目标聚类特性的深度学习激光水下目标识别仪	控制科学与工程学院	吕以豪;王文海;高洁;卢建刚;陈金水;文	中国发明专利
1578	201911095055.4	基于非指纹信号消除器的雷达辐射源深度学习识别方法	控制科学与工程学院	吕以豪;仵志鹏;张志猛;茆旋宇;王文海	中国发明专利
1579	201911155467.2	一种基于人工智能的敏感数据自动分类识别方法及系统	控制科学与工程学院	马新强;刘勇;杨建党;刘丽娜;钟保权;黄	中国发明专利
1580	202011566637.9	一种能进行多重microRNA检测的微流控芯片	控制科学与工程学院	牟颖;邹哲学;庄建建;尹居鑫;	中国发明专利
1581	202011378786.2	一种基于视频行人重识别的视频序列编码与解码方法	控制科学与工程学院	潘啸;罗浩;姜伟;	中国发明专利
1582	202110510385.6	内生不确定性下基于边缘侧数据的集成控制方法	控制科学与工程学院	彭泽栋;冯毅萍;	中国发明专利

1583	201910075833.7	具有对象年龄特征膜计算的桥式吊车神经网络建模方法	控制科学与工程学院	邵健智;王宁;	中国发明专利
1584	201810678469.9	一种基于鲁棒混合模型的化工过程浓度变量在线估计方法	控制科学与工程学院	邵伟明;宋执环;	中国发明专利
1585	202110490698.X	一种基于 $v$ -gap metric 的装置系统健康度在线监测方法	控制科学与工程学院	宋春跃;王娇娆;徐祖华;	中国发明专利
1586	202110565642.6	知识与数据驱动的大规模工业系统分布式状态监测方法	控制科学与工程学院	宋春跃;吴炜强;徐祖华;	中国发明专利
1587	202011614387.1	一种基于半监督增量高斯混合回归的自适应软测量方法	控制科学与工程学院	宋执环;李德阳;	中国发明专利
1588	202111348814.0	一种基于贡献度序列网络的局部判别信息挖掘模型及离线数据分割方法	控制科学与工程学院	宋执环;钱金传;刘高平;	中国发明专利
1589	202110854976.5	一种基于图高斯过程的高速公路交通流预测方法	控制科学与工程学院	苏杰;刘勇;赵汉钦;杨建党;范金斌;张力	中国发明专利
1590	202110301378.5	一种基于多层矿焦比分布模型的高炉炉喉温度估计方法	控制科学与工程学院	唐晓宇;金王震;郝政;王鑫;杨春节;	中国发明专利
1591	202110889731.6	融合风电场调度策略的风力发电机布局优化方法	控制科学与工程学院	唐晓宇;林锬炜;朱金奎;	中国发明专利
1592	202210006087.8	基于多模态融合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;杨春节;王文海;	中国发明专利
1593	201810562764.8	一种SAR自动目标识别方法	控制科学与工程学院	万子宁;刘兴高;	中国发明专利
1594	202110540496.1	基于神经网络的异构图像位姿估计及配准方法、装置及介质	控制科学与工程学院	王越;陈泽希;许学成;熊蓉;	中国发明专利
1595	202010568635.7	一种使用机械臂抬起最少次数完成覆盖任务的方法	控制科学与工程学院	王越;杨桐;熊蓉;	中国发明专利
1596	202111004512.1	一种基于中枢模式发生器的结构可拆卸足式机器人和控制方法	控制科学与工程学院	向平宇;王越;陈词;陆豪健;熊蓉;	中国发明专利
1597	202111004511.7	一种足端轨迹可变的组装式多足机器人和控制方法	控制科学与工程学院	向平宇;王越;陈词;陆豪健;熊蓉;	中国发明专利
1598	202110145594.5	基于主从动态运动基元的机器人双臂运动人机对应装置及方法	控制科学与工程学院	熊蓉;梁煜伟;	中国发明专利
1599	202010817427.6	一种生物视觉启发的无人机目标跟踪方法及系统	控制科学与工程学院	徐良相;吴均峰;陈积明;史治国;	中国发明专利
1600	201910015759.X	基于混沌理论和集成学习的采煤机截割高度预测系统	控制科学与工程学院	徐志鹏;古有志;刘兴高;张泽银;	中国发明专利
1601	201910015762.1	基于集成学习的群智能采煤机切割模式识别系统	控制科学与工程学院	徐志鹏;古有志;刘兴高;张泽银;	中国发明专利
1602	201910015715.7	一种自适应的采煤机截割高度智能预测系统	控制科学与工程学院	徐志鹏;何淑婷;刘兴高;张泽银;	中国发明专利
1603	201910017480.5	一种基于深度学习图像处理的采煤机滚筒自动调高系统	控制科学与工程学院	徐志鹏;万子宁;刘兴高;张泽银;	中国发明专利
1604	201910017519.3	一种简便高效的自动化煤矸识别方法	控制科学与工程学院	徐志鹏;万子宁;刘兴高;张泽银;	中国发明专利
1605	202110271732.4	基于约束网格层次聚类的空分过程PWA模型辨识方法	控制科学与工程学院	徐祖华;赵均;刘佳新;邵之江;	中国发明专利
1606	202010147968.2	面向不确定需求的空分管网装置启停及负荷调度方法	控制科学与工程学院	徐祖华;赵倩倩;赵均;陈曦;邵之江;	中国发明专利

1607	202010422427.6	基于深度神经网络的高炉故障诊断规则导出方法	控制科学与工程学院	杨春节;黄晓珂;	中国发明专利
1608	202110527543.9	一种基于动态贝叶斯网络的高炉故障监测与自愈控制系统	控制科学与工程学院	杨春节;黄晓珂;	中国发明专利
1609	202011029591.7	相对整体趋势扩散故障样本生成的高炉故障诊断方法	控制科学与工程学院	杨春节;谢澍家;	中国发明专利
1610	202110497744.9	RVM烧结矿FeO含量软测量模型的构建及应用	控制科学与工程学院	杨春节;杨冲;王文海;	中国发明专利
1611	202011247093.X	一种基于改进在线序列极限学习机的出水水质预测方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;曹伟伟;	中国发明专利
1612	202010018776.1	一种用于调控电能质量的电动汽车充电站动态定价方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;陈钟琦;陈积明;李秉昀;	中国发明专利
1613	201911224393.3	一种基于宽度学习的风电机组有效风速估计方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;焦绪国;陈积明;	中国发明专利
1614	201911224544.5	一种基于支持向量回归的最优转矩控制方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;焦绪国;陈积明;傅凌琨;陈棋;孙	中国发明专利
1615	201911224401.4	基于滑模控制的风电机组保性能最大功率跟踪方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;焦绪国;陈积明;叶毅;李思亮;申	中国发明专利
1616	201811330818.4	一种基于粒子群算法的计及产能节点使用寿命的产能分配方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;刘广仑;范海东;冯时;陈积明;孙	中国发明专利
1617	201811331386.9	一种基于模拟退火算法的考虑多因素的产能端功率分配方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;刘广仑;范海东;冯时;陈积明;孙	中国发明专利
1618	201811330819.9	一种基于模拟退火算法的能量转换装置寿命统一管理方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;刘广仑;范海东;冯时;陈积明;孙	中国发明专利
1619	201811331371.2	一种基于人工萤火虫群优化算法的计及产能节点使用寿命的产能分配方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;刘广仑;范海东;冯时;陈积明;孙	中国发明专利
1620	201811330804.2	一种基于人工萤火虫群优化算法的能源路由器更新时间优化配置方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;刘广仑;范海东;冯时;陈积明;孙	中国发明专利
1621	201811330821.6	一种基于遗传算法的考虑多因素的产能端功率分配方法	控制科学与工程学院	杨秦敏;刘广仑;范海东;冯时;陈积明;孙	中国发明专利
1622	202110639981.4	一种用于液滴无损失捕获的微柱阵列微流控芯片及其制备方法和应用	控制科学与工程学院	张涛;何宇;	中国发明专利
1623	202110161473.X	一种基于弹性支撑体的光固化微流控芯片及其制备方法和应用	控制科学与工程学院	张涛;何宇;祝芙天纯;	中国发明专利
1624	202110549629.1	基于知识蒸馏的细粒度多类别不平衡故障分类方法	控制科学与工程学院	张新民;范赛特;	中国发明专利
1625	202011031988.X	基于密度峰值聚类和即时学习的多工况多阶段批次过程监测方法	控制科学与工程学院	张新民;范赛特;魏驰航;宋执环;	中国发明专利
1626	202111623545.4	基于上下文注意力动态特征提取器的故障分类方法	控制科学与工程学院	张新民;何柏村;宋执环;朱哲人;	中国发明专利
1627	202110575512.0	基于过滤策略的特征对齐自编码器故障分类方法	控制科学与工程学院	张新民;张宏毅;	中国发明专利
1628	202110575307.4	基于加权特征对齐自编码器的半监督故障分类方法	控制科学与工程学院	张新民;张宏毅;	中国发明专利
1629	202011212309.9	基于多目视觉测量与激光点云地图匹配的位姿估计方法	控制科学与工程学院	张宇;万泽宇;	中国发明专利
1630	202010927829.1	一种基于迁移学习的控制阀粘滞检测方法	控制科学与工程学院	赵春晖;刘梦杰;张震伟;王豆;胡中庆;孟	中国发明专利

1631	201811057710.2	基于振动信号平稳非平稳性判别及特征甄别的智能电厂泵机故障诊断方法	控制科学与工程学院	赵春晖;田峰;常浩;赵玉柱;胡汉坤;陈	中国发明专利
1632	202110558561.3	一种基于油高软测量预测的加油站油罐泄漏检测预警方法	控制科学与工程学院	赵春晖;王应龙;常树超;周君良;范海东	中国发明专利
1633	202011131638.0	基于知识图谱的智能电厂典型设备故障诊断知识库构建方法	控制科学与工程学院	赵春晖;赵健程;朱文欣;高诗宁;	中国发明专利
1634	202010402675.4	基于高斯混合模型的直梯超速自动复位故障诊断方法	控制科学与工程学院	赵春晖;郑琪;李泽华;	中国发明专利
1635	201910744524.4	基于小波包分解和神经网络的直梯振动过大故障诊断方法	控制科学与工程学院	赵春晖;郑琪;李泽华;	中国发明专利
1636	201911095867.9	一种基于雷达脉冲序列的雷达辐射源个体识别系统	控制科学与工程学院	赵世强;徐富元;张志猛;史雨璇;王文海	中国发明专利
1637	201811578452.2	塔式太阳能热发电中光斑的辐射能密度分布的模拟方法	控制科学与工程学院	赵豫红;冯结青;何才透;	中国发明专利
1638	202111122241.X	一种成型机钢丝包布带束层导开装置及张力控制方法	控制科学与工程学院	郑励;楼洪;洪育仙;徐晓敏;卢建刚;	中国发明专利
1639	201810945553.2	基于多采样率自回归分布滞后模型的高炉指标预测方法	控制科学与工程学院	周恒;杨春节;	中国发明专利
1640	2020-528273	一种墙面跳跃的单腿机器人机构及控制方法	控制科学与工程学院	朱秋国;赵逸栋;吴俊;熊蓉;	日本发明专利
1641	202110636399.2	一种基于脉冲神经网络的脑机接口解码方法	脑与脑机融合前沿科学中心	祁玉;方涛;潘纲;	中国发明专利
1642	202210076261.6	一种基于大脑外侧缰核信号的抑郁状态检测系统	脑与脑机融合前沿科学中心	祁玉;胡海岚;宋乐;陈敏;许科帝;王跃明	中国发明专利
1643	202010961036.1	一种基于类内紧凑度的脑电数据特征提取方法	脑与脑机融合前沿科学中心	祁玉;孙华琴;潘镇涛;王跃明;	中国发明专利
1644	202011593629.3	一种基于多模型动态集成的自适应脑机接口解码方法	脑与脑机融合前沿科学中心	祁玉;王跃明;祝歆韵;许科帝;潘纲;	中国发明专利
1645	202210849758.7	一种基于神经拟态计算的在线神经元分类方法	脑与脑机融合前沿科学中心	祁玉;余航;潘纲;	中国发明专利
1646	202011285782.X	一种基于领域自适应的时变脑电特征提取方法	脑与脑机融合前沿科学中心	王跃明;祁玉;丁菱;潘纲;	中国发明专利
1647	202110367950.8	一种光电协同电容去离子电极材料及其制备方法和应用	能源工程学院	薄拯;徐晨轩;杨化超;黄哲松;严建华;岑	中国发明专利
1648	特许第 7015586 号	一种吸光隔热一体化光热蒸发材料及其制备方法和应用	能源工程学院	薄拯;杨化超;吴声震;严建华;岑可法;	日本发明专利
1649	202110204120.3	一种超临界二氧化碳锅炉空气预热器模块与脱硝装置耦合系统	能源工程学院	蔡瑞鹏;罗坤;樊建人;	中国发明专利
1650	202110771227.6	一种仿生抗空化轴流式叶轮设计方法	能源工程学院	曹琳琳;赵国寿;伍锐;梁宁;徐铠傑;吴	中国发明专利
1651	202110535088.7	基于热泵升压再热的深度调峰供热品位提升系统及方法	能源工程学院	陈凯伦;张良;林俊光;俞自涛;罗海华;吴	中国发明专利
1652	202110783878.7	一种管道保温层下沉镂空特征检测系统及方法	能源工程学院	陈凯伦;张良;林俊光;赵建法;彭逸泉;吴	中国发明专利
1653	202110145974.9	一种IV型管束瓶与集装箱框架的柔性连接装置	能源工程学院	陈志平;李尤;刘梦洁;	中国发明专利
1654	202110649130.8	一种预测回水对加钒钢制筒节极限载荷影响的方法	能源工程学院	陈志平;李尤;马赫;缪好;	中国发明专利

1655	202011614329.9	一种便于拆装的相变材料灌注保温密封管道接头及其方法	能源工程学院	范利武;罗佳豪;杨生;石洪旂;李梓瑞;傅	中国发明专利
1656	202110124524.1	一种用户侧多能源耦合梯级模块化储热供热系统及方法	能源工程学院	范利武;罗佳豪;杨生;石洪旂;李梓瑞;傅	中国发明专利
1657	202110172137.5	一种填充相变材料的返回舱缓冲外壳	能源工程学院	范利武;石洪旂;杨生;李梓瑞;傅国涛;俞	中国发明专利
1658	202110002600.1	一种蓄热相变换热器及促进糖醇相变材料结晶和减小过冷度的方法	能源工程学院	范利武;石洪旂;杨生;罗佳豪;张良;俞自	中国发明专利
1659	202011203538.4	一种基于热色液晶的冷凝传热瞬态测量装置及方法	能源工程学院	范利武;张天宇;牟林巍;	中国发明专利
1660	202111533765.8	一种回收有机胺CO2贫液废液的两段电渗析系统和方法	能源工程学院	方梦祥;王玉玮;夏芝香;王涛;王勤辉;马	中国发明专利
1661	202011320357.X	一种优化的土壤统计物理导热系数模型构建方法	能源工程学院	冯彦皓;吴宇豪;范利武;俞自涛;	中国发明专利
1662	202010590655.4	一种含热源土壤热湿耦合传递模化实验的设计方法	能源工程学院	冯彦皓;俞自涛;吴宇豪;	中国发明专利
1663	202011550371.9	一种低温球阀阀座内漏间隙测量装置及其方法	能源工程学院	郭永宁;林振浩;陆俊杰;钱锦远;李军业	中国发明专利
1664	202011446596.X	一种二级套筒式控制阀及其套筒孔径的优化方法	能源工程学院	郝娇生;侯聪伟;蒋永兵;王伟波;钱锦远	中国发明专利
1665	202111075888.1	一种开式CO2半布雷顿循环冷却及发电系统	能源工程学院	何一坚;陈齐飞;陈伟芳;唐黎明;	中国发明专利
1666	202110157391.8	一种实现无泵过程热回收的有机朗肯循环发电方法及装置	能源工程学院	何一坚;李涛;	中国发明专利
1667	202110640314.8	一种利用有机固废热解气还原赤泥生产可燃气体的方法	能源工程学院	黄群星;杜徐东;汪守康;严建华;	中国发明专利
1668	16494384	A REAL-TIME DETECTION DEVICE AND METHOD FOR DOMESTIC WASTE COMPONENTS IN AN INCINERATOR	能源工程学院	黄群星;王亚飞;汪守康;池涌;李晓东;王	美国发明专利
1669	202110163236.7	一种循环流化床内循环倍率的计算方法和系统	能源工程学院	黄群星;谢昊源;汪守康;薛志亮;董平衡	中国发明专利
1670	202110540445.9	一种可用于大功率发动机排气管的多腔体消声发电阵列	能源工程学院	黄钰期;洪程安;许焯开;马云飞;孙俊鸿	中国发明专利
1671	202110403551.2	一种用于大排量发动机进气口的降噪发电装置	能源工程学院	黄钰期;孙俊鸿;何智鹏;洪程安;许焯开	中国发明专利
1672	202110661408.3	一种针对细水雾外加声场强化的灭火装置	能源工程学院	黄钰期;王梦恒;武英浩;杨康博;张鹏飞	中国发明专利
1673	202210301013.7	具有前馈-反馈控制功能的自力式多级减压阀及其方法	能源工程学院	金志江;管稜琦;于龙杰;钱锦远;	中国发明专利
1674	202110979621.9	一种减少汽蚀损伤的减压装置及阀门结构和方法	能源工程学院	金志江;于龙杰;高志新;刘步展;钱锦远	中国发明专利
1675	202010547421.1	一种低能耗的石墨烯薄膜的制备方法	能源工程学院	李超;骆仲泱;方梦祥;岑建孟;	中国发明专利
1676	202110320366.7	一种考虑车内乘员晕动的车辆控制系统与方法	能源工程学院	李道飞;陈林辉;林思远;徐彪;胡建侃;	中国发明专利
1677	202010800316.4	基于目标他车视野信息的车辆行驶风险评估方法及装置	能源工程学院	李道飞;陈文涛;刘关明;刘傲;李侯剑;	中国发明专利
1678	202110172095.5	一种考虑社会兼容的自动驾驶决策的系统与方法	能源工程学院	李道飞;李侯剑;潘豪;刘关明;陈文涛;	中国发明专利

1679	202110181723.6	通过乘员脚部位置压力分布识别乘员状态的系统与amp;方法	能源工程学院	李道飞;李侯剑;潘豪;肖斌;刘关明;刘佛	中国发明专利
1680	202110321462.3	一种使用频率整型的车辆运动规划系统与amp;方法	能源工程学院	李道飞;林思远;陈林辉;徐彪;胡建侃;	中国发明专利
1681	202110025079.3	车辆行驶轨迹预测和轨迹偏离危险度评估的系统与amp;方法	能源工程学院	李道飞;林思远;刘关明;肖斌;潘豪;胡建侃;	中国发明专利
1682	202110019230.2	一种识别驾驶员驾驶风格的系统	能源工程学院	李道飞;潘豪;李侯剑;刘傲;肖斌;曾凡力;	中国发明专利
1683	202110198491.5	一种考虑前车遭遇的自动驾驶决策控制的系统	能源工程学院	李道飞;肖斌;李侯剑;陈林辉;潘豪;刘佛	中国发明专利
1684	202110172067.3	一种乘员运动预期提示系统	能源工程学院	李道飞;徐彪;陈林辉;潘豪;林思远;胡建侃;	中国发明专利
1685	202110451911.6	多级重力式自流动液体工质热管理性能测试系统及amp;方法	能源工程学院	李胜;张学军;江龙;	中国发明专利
1686	202110325475.8	一种基于相变亚微米胶囊乳液的电池热管理系统及其amp;方法	能源工程学院	李胜;张学军;江龙;	中国发明专利
1687	202111544967.2	一种用于紧凑型轴流式喷水推进器的轴系结构	能源工程学院	梁天雄;王赞;梁宁;曹琳琳;杨帅;吴大转;	中国发明专利
1688	202111375958.5	一种考虑典型日特征权重动态分配的综合能源系统规划amp;方法	能源工程学院	林俊光;林小杰;张淑婷;孔凡淇;吴凡;吴	中国发明专利
1689	202010795330.X	一种基于机器学习的换热器预测性维护方法与amp;系统	能源工程学院	林小杰;秦枫;钟崑;吴燕玲;周懿;	中国发明专利
1690	202111333820.9	一种垃圾焚烧飞灰重金属高效固化及协同固碳的amp;方法	能源工程学院	林晓青;陈杰;李晓东;严建华;	中国发明专利
1691	202011276121.0	一种垃圾焚烧炉料斗内垃圾体积实时测算装置及amp;方法	能源工程学院	林晓青;陈杰;陆胜勇;李晓东;黄群星;严	中国发明专利
1692	202011569640.6	利用磷基抑制剂高效抑制垃圾焚烧过程二噁英生成amp;的方法	能源工程学院	林晓青;马云峰;李晓东;吴昂键;陆胜勇	中国发明专利
1693	202110611275.9	基于热成像图的垃圾焚烧炉入炉垃圾热值的实时测amp;算方法	能源工程学院	林晓青;谢吴源;黄群星;李晓东;严建华	中国发明专利
1694	202011491697.9	一种基于电荷法检测滤袋破损的系统及其检测方amp;法	能源工程学院	陆胜勇;李晓东;孙尚泽;彭亚旗;林晓青	中国发明专利
1695	202110451886.1	一种生物质催化热解耦合在线提质制取液体燃料反amp;应装置	能源工程学院	骆仲泱;杜立文;王文博;周劲松;王树荣	中国发明专利
1696	JP2021-080090	黒鉛化装置、試料採取?調製システム及び試料採取?調製方法/石墨化装置、采样制样系统以及采样制样方法	能源工程学院	骆仲泱;唐宇星;余春江;方梦祥;王勤辉	日本发明专利
1697	202111512131.4	氮氧化物超低排放及碳负排放系统及控制方法	能源工程学院	骆仲泱;王寅辰;王勤辉;余春江;周劲松	中国发明专利
1698	2022/00020	Method for inhibiting high temperature corrosion of heat exchange surface of biomass firing boiler	能源工程学院	骆仲泱;余春江;王勤辉;方梦祥;程乐鸣	南非发明专利
1699	202010827282.8	煤半焦制备颗粒活性炭的方法	能源工程学院	骆仲泱;周健生;王勤辉;方梦祥;	中国发明专利
1700	202110733068.0	一种基于原动机的CCHP系统的设备选型优化方法	能源工程学院	吕洪坤;韩高岩;国旭涛;孙聚伟;王均;马	中国发明专利
1701	202110248141.5	快开式铜内衬高压储氢容器	能源工程学院	马凯;顾超华;彭文珠;叶盛;花争立;赵益	中国发明专利
1702	202111376337.9	基于综合性能定量表征的垃圾电厂流程优化方法及amp;装置	能源工程学院	母娟;杨晨;李晓东;钱锦远;	中国发明专利

1703	202110049448.2	一种高压环境下高通量换热管的性能测试装置及其方法	能源工程学院	欧雍若;王风磊;杨晨;钱锦远;	中国发明专利
1704	202110203423.3	一种球磨法制备二噁英低温降解复合催化剂的方法	能源工程学院	彭亚旗;陆胜勇;李晓东;顾雨梦;汤明慧	中国发明专利
1705	202011448557.3	一种基于涡流分布的阀体结构优化方法	能源工程学院	钱锦远;李文庆;姚怀宇;金志江;	中国发明专利
1706	202110979632.7	具有稳定输出流量和压力的先导式高压减压阀及其方法	能源工程学院	钱锦远;林振浩;赵磊;姚怀宇;金志江;	中国发明专利
1707	202210300346.8	一种主蒸汽阀站加速泄压装置及超压保护方法	能源工程学院	钱锦远;刘闯;孟晋;陈时健;杨理烽;臧家林	中国发明专利
1708	202110537052.2	用于提升加热效率的双链双轨式烤箱加热管、烤箱及方法	能源工程学院	钱锦远;孟繁多;孔静娴;	中国发明专利
1709	17253627	刚性环面组合柔性基面的活塞式阀芯结构及其方法	能源工程学院	钱锦远;母娟;侯聪伟;金志江;	美国发明专利
1710	202110979625.7	一种防止阀杆卡滞组件、防止阀杆卡滞的阀门结构和方法	能源工程学院	钱锦远;母娟;林振浩;金志江;	中国发明专利
1711	202110244971.0	一种能克服不平衡力矩的活塞式阀芯底面开孔优化方法	能源工程学院	钱锦远;母娟;赵磊;金志江;	中国发明专利
1712	202110979615.3	能实现大可调比和高调节精度的阀芯结构及调节阀和方法	能源工程学院	钱锦远;徐毅翔;罗宇轩;仇畅;金志江;	中国发明专利
1713	202110246368.6	一种基于周向排放泄压的防回座卡死安全阀结构及其方法	能源工程学院	钱锦远;徐毅翔;姚怀宇;金志江;	中国发明专利
1714	202110571470.3	用于主蒸汽阀站开启过程的压力波动缓冲装置及方法	能源工程学院	钱锦远;姚怀宇;张福海;臧家林;孟晋;朱	中国发明专利
1715	202110511968.0	多级套筒式高压差控制阀套筒结构及设计优化方法	能源工程学院	钱锦远;于龙杰;郝娇山;蒋永兵;王伟波	中国发明专利
1716	202210301502.2	一种具有流量调节与稳压功能的供氢组合阀	能源工程学院	钱锦远;于龙杰;盛侃;徐毅翔;	中国发明专利
1717	202011550805.5	一种用于主给水调节阀套筒节流窗口的优化方法	能源工程学院	钱锦远;岳阳;吴嘉懿;刘平;李军业;吴	中国发明专利
1718	202110979624.2	一种具有自动泄压和截止功能的氢气减压阀及其方法	能源工程学院	钱锦远;赵磊;林振浩;	中国发明专利
1719	202011295690.X	热光伏与外燃式燃气蒸汽联合循环耦合的光热梯级发电系统及方法	能源工程学院	山石泉;周志军;张彦威;	中国发明专利
1720	202110819655.1	一种太阳能与燃气互补自维持供热系统及方法	能源工程学院	山石泉;周志军;张彦威;王智化;杨卫娟	中国发明专利
1721	202210534631.6	储存天然气或掺氢天然气的非金属内衬储气井及安装方法	能源工程学院	施建峰;陈卓愉;郑津洋;胡俊岩;王中震	中国发明专利
1722	202210534602.X	自传智能电熔管件、流量和泄漏检测系统及方法	能源工程学院	施建峰;王德易;郑津洋;姚日雾;商宁涛	中国发明专利
1723	202210534609.1	一种双向增强电熔管件及其安装方法	能源工程学院	施建峰;苑宇童;郑津洋;葛周天;姚日雾	中国发明专利
1724	202210315029.3	一种氢气输送用复合管道及氢气泄漏监测方法	能源工程学院	施建峰;苑宇童;郑津洋;姚日雾;葛周天	中国发明专利
1725	202210747875.2	一种非金属管材氢气渗透率测试装置及方法	能源工程学院	施建峰;郑津洋;姚日雾;葛周天;王中震	中国发明专利
1726	202110839075.9	一种垃圾焚烧飞灰烟气净化联合飞灰脱盐的系统和方法	能源工程学院	汤明慧;陆胜勇;张成博;彭亚旗;李晓东	中国发明专利

1727	202011583052.8	一种计及源荷波动的综合能源系统风险评估方法	能源工程学院	田兴涛;林小杰;钟崴;	中国发明专利
1728	202010106733.9	一种锅炉高温烟气流场在线代理模型构建方法	能源工程学院	童水光;张翔;吴燕玲;钟崴;	中国发明专利
1729	202011320424.8	一种基于氨氯化锶储热的燃料电池低温启动加热及余热回收系统	能源工程学院	王秉政;俞小莉;黄瑞;陈俊玄;李智;俞涛;	中国发明专利
1730	202111460495.2	一种黏性流体气泡上升中速度和形变量的测量系统和方法	能源工程学院	王飞;	中国发明专利
1731	202110183538.0	一种管道内液固两相流多参数一体化测量系统及测量方法	能源工程学院	王飞;范金惠;	中国发明专利
1732	202111381635.7	一种去除危废焚烧烟气中汞的方法	能源工程学院	王飞;蒋鑫宇;	中国发明专利
1733	202111390976.0	一种由热声发动机驱动的低温流体往复式压缩设备	能源工程学院	王凯;邱国毅;邱利民;	中国发明专利
1734	202210337034.4	一种基于低温制冷机的氢气液化和蒸发气再冷凝系统	能源工程学院	王凯;史超越;宛传聪;邱利民;植晓琴;周	中国发明专利
1735	202210020187.6	一种分温区组合式正仲氢连续转化低温氢气板式换热器	能源工程学院	王凯;姚余波;朱少龙;滕钧杰;植晓琴;张	中国发明专利
1736	202110368934.0	一种热泵混合工质及其应用	能源工程学院	王勤;杨凯寅;赵朕;罗介霖;张靖鹏;韩晓	中国发明专利
1737	202110177818.0	一种混合工质及其应用	能源工程学院	王勤;赵朕;杨凯寅;罗介霖;张靖鹏;韩晓	中国发明专利
1738	201710662520.2	一种含焦油高温热解气化气的冷却及余热回收方法和装置	能源工程学院	王勤辉;方梦祥;余春江;解桂林;骆仲决	中国发明专利
1739	202011533868.X	一种生物油轻质馏分基面包状多孔活性炭及其制备方法和用途	能源工程学院	王树荣;丁岩;李允超;邱坤赞;朱玲	中国发明专利
1740	202110709962.4	一种具有Janus特性的复合气凝胶及其制备方法和应用	能源工程学院	王树荣;韩昕宏;丁少秋;邢博;周雍皓;朱	中国发明专利
1741	202010840785.9	一种高氮生物炭复合材料及其制备方法和用途	能源工程学院	王树荣;李允超;丁岩;朱玲君;邱坤赞;周	中国发明专利
1742	202011536292.2	一种碳基固体酸催化剂和制备方法及其应用于生物质水热转化的方法	能源工程学院	王树荣;熊珊珊;徐昊;朱玲君;李允超;	中国发明专利
1743	202011158100.9	一种交叉管式换热器及带有该换热器的脉管制冷机	能源工程学院	韦涛;植晓琴;林锦城;邱利民;陶希军;	中国发明专利
1744	202110717981.1	一种可调偏心环形动静转子碰摩实验装置	能源工程学院	吴大转;汪琳琳;张凯;叶豪杰;刘荣伟;武	中国发明专利
1745	202110748558.8	一种压缩空气储能与火力发电耦合的系统及方法	能源工程学院	吴凡;林俊光;陈凯伦;罗海华;孙士恩;钟	中国发明专利
1746	202011478972.3	燃气-蒸汽联合循环热电联产机组基于工艺划分的供热燃料成本分摊方法	能源工程学院	吴凡;林俊光;钟崴;赵申铁;俞李斌;罗海	中国发明专利
1747	202110409246.4	一种城市污水泵站余热利用系统	能源工程学院	吴凡;钟崴;林俊光;陈凯伦;罗海华;张	中国发明专利
1748	201911239142.2	一种中低压电缆外表面与土壤接触热阻的测试装置及方法	能源工程学院	吴宇豪;吕洪坤;冯彦皓;俞自涛;应明良	中国发明专利
1749	202010608496.6	一种基于能量峭度谱的流体机械调制频率提取方法	能源工程学院	伍柯霖;吴大转;初宁;杨帅;武鹏;	中国发明专利
1750	202110805975.1	一种模块化一体式低噪声离心泵及其设计方法	能源工程学院	武鹏;吴大转;施培丽;李娟红;	中国发明专利

1751	202010196096.9	太阳能塔式吸热器保温装置及保温方法	能源工程学院	肖刚;曾季川;彭记康;徐有杰;倪明江;	中国发明专利
1752	202111091646.1	金属氧化物储热材料、金属氧化物储热单元及制备方法	能源工程学院	肖刚;邓佳莉;倪明江;岑可法;	中国发明专利
1753	202110762320.0	燃气轮机系统	能源工程学院	肖刚;李家嵩;陈金利;倪明江;岑可法;	中国发明专利
1754	JP2021-176102	赤外線スペクトル特性分析による超臨界二酸化炭素状態監視及び制御システム	能源工程学院	肖刚;刘亚飞;倪明江;岑可法;	日本发明专利
1755	202010544954.4	太阳能吸热器热效率的测试方法	能源工程学院	肖刚;聂婧;倪明江;岑可法;	中国发明专利
1756	202011453426.4	复合金属氧化物热化学储热材料、热化学储热模块及制备方法	能源工程学院	肖刚;彭记康;倪明江;岑可法;	中国发明专利
1757	202110600828.0	一种热化学防护涂层材料及制备方法	能源工程学院	肖刚;彭记康;倪明江;岑可法;	中国发明专利
1758	202110242014.4	太阳能微型燃气轮机系统	能源工程学院	肖刚;帅威;陈金利;倪明江;骆仲泱;岑可	中国发明专利
1759	202110786233.9	多能源耦合互补和有序转化系统与方法	能源工程学院	肖刚;孙安苇;徐浩然;	中国发明专利
1760	202011446541.9	热化学储热材料、热化学储热模块及制备方法	能源工程学院	肖刚;袁鹏;倪明江;岑可法;	中国发明专利
1761	202010294263.3	热化学储热系统及储热方法	能源工程学院	肖刚;袁鹏;彭记康;倪明江;岑可法;	中国发明专利
1762	KH/RRP.CN/2021/00034	Vacuum-Compression Machine for Electric Vehicles	能源工程学院	熊树生;王英辉;李伟;汤怡甜;谢莲;胡洪	柬埔寨发明专利
1763	KH/RRPCN/2021/00035	Air Conditioner Performance Detection Device for Automobile	能源工程学院	熊树生;王英辉;毛彬滔;徐进;谢莲;任晓	柬埔寨发明专利
1764	202111445153.3	一种大孔水凝胶3D打印装置及打印方法	能源工程学院	许忠斌;代齐民;黄兴;刘聪;崔赞;	中国发明专利
1765	202210049930.0	包裹水难溶性固体粉末的自漂浮MP/H微球的制备方法	能源工程学院	许忠斌;刘聪;黄兴;苏铭洋;代齐民;王朋	中国发明专利
1766	202011299618.4	一种基于退化轨迹相似度一致检验的剩余寿命预测方法	能源工程学院	许忠斌;薛斌;梁啟森;徐宁涛;郑素霞;张	中国发明专利
1767	202210260492.2	一种具有宽频幅振动试验/流变测量一体化功能的试验机	能源工程学院	许忠斌;赵南阳;黄兴;薛斌;叶如清;林增	中国发明专利
1768	202011271283.5	一种永磁同步增程器瞬态发电功率协调控制方法	能源工程学院	姚栋伟;沈俊昊;吴锋;侯钰;吕成磊;	中国发明专利
1769	202110309820.9	一种高湿烟气绝对湿度的测量装置及其方法	能源工程学院	余春江;苏新凯;	中国发明专利
1770	202010123248.2	一种带冷凝水喷淋的间壁式烟气余热深度回收利用系统	能源工程学院	余春江;张文楠;	中国发明专利
1771	202011124830.7	一种离网型多能互补的冷热电湿联供系统及其方法	能源工程学院	俞小莉;常晋伟;黄瑞;王雷;陈俊玄;王秉	中国发明专利
1772	202110935452.9	基于太阳能甲醇分解合成循环的零碳排放冷热电联供系统和方法	能源工程学院	俞小莉;窦新;黄瑞;李智;王秉政;甘建	中国发明专利
1773	202110818483.6	一种非稳态热源储热换热器的测试系统及其测试方法	能源工程学院	俞小莉;姜睿铖;黄瑞;李智;俞满南;常晋	中国发明专利
1774	202110409267.6	一种锂离子电池热失控处理系统	能源工程学院	俞小莉;徐一丹;黄瑞;陈俊玄;陈芬放;吴	中国发明专利

1775	202110379019.1	一种负荷大幅波动的蓄热式蒸汽热网供热系统及方法	能源工程学院	张良;涂嘉琳;李宇晨;	中国发明专利
1776	202110541054.9	一种计及可靠性的多能耦合系统分布式协同优化方法	能源工程学院	张淑婷;林小杰;钟巍;	中国发明专利
1777	202110436313.1	一种材料深低温漏热率测量装置和方法	能源工程学院	张小斌;夏涛;朱文俐;胡正根;	中国发明专利
1778	202110499229.4	综合能源系统可靠性-效率扩散结构分析方法及系统	能源工程学院	章楠;孔凡淇;林小杰;	中国发明专利
1779	202110460802.0	一种基于翼型参数控制的轴流式抗空化叶轮设计方法	能源工程学院	赵国寿;梁宁;王莹;曹琳琳;吴大转;	中国发明专利
1780	202110480167.2	网格交叉处无碳纤维堆积的复合材料格栅结构及制造方法	能源工程学院	郑传祥;王振宇;林娇;戴煜宸;	中国发明专利
1781	202110570526.3	一种多通道解耦分列的汽车车厢噪声主动控制方法和系统	能源工程学院	郑旭;贾梓镔;YI QIU;周全;	中国发明专利
1782	202010437220.6	一种强化低温精馏分离的旋转磁场装置及精馏塔	能源工程学院	植晓琴;顾陈杰;张晗阳;邱利民;	中国发明专利
1783	202011561546.6	可调节不同工况的QCM实验系统及其调节方法	能源工程学院	植晓琴;胡虬钦;邱利民;漆映荷;叶恒扬	中国发明专利
1784	201911295513.9	一种多源互补城市热网的可靠性评估及优化方法	能源工程学院	钟巍;陈嘉映;林小杰;周懿;俞自涛;	中国发明专利
1785	202010108823.1	基于皮尔森相关系数和移动平均法的供热系统热延迟时间辨识方法	能源工程学院	钟巍;黄伟;林小杰;封恩程;周懿;	中国发明专利
1786	202010474783.2	一种综合能源系统用能灵活性评价方法及系统	能源工程学院	钟巍;孔凡淇;林小杰;周懿;吴燕玲;	中国发明专利
1787	202111047845.2	一种带入口蒸汽参数控制的水蒸汽压缩系统	能源工程学院	钟巍;孙鹏;胡亚才;周懿;	中国发明专利
1788	202110409241.1	一种综合能源系统设备运行监控优先级评估方法及系统	能源工程学院	钟巍;田兴涛;林小杰;周懿;	中国发明专利
1789	202010436001.6	一种计及能流延迟特性的综合能源系统拓扑优化方法	能源工程学院	钟巍;王安阳;林小杰;吴燕玲;周懿;	中国发明专利
1790	202110522261.X	一种基于区域供能能力的电热互补供热系统分区调控方法	能源工程学院	钟巍;张浩然;林小杰;封恩程;	中国发明专利
1791	202110082881.6	一种电采暖与热水供热互补的联合供热系统及调控方法	能源工程学院	钟巍;张浩然;林小杰;周懿;	中国发明专利
1792	202110409686.X	一种结合分布式发电的蒸汽热网系统调控方法	能源工程学院	钟巍;张淑婷;林小杰;田兴涛;章楠;	中国发明专利
1793	202110437118.0	一种综合可再生能源的水电解氢热联产系统及方法	能源工程学院	钟巍;张淑婷;周懿;林小杰;	中国发明专利
1794	202010255651.0	基于城市大气扩散预测的多热源供热负荷调度方法和系统	能源工程学院	钟巍;张淑婷;周懿;吴燕玲;罗坤;	中国发明专利
1795	202110695354.2	一种多级压缩中间冷却的高低温蓄热介质热联产系统	能源工程学院	钟巍;章楠;胡亚才;林小杰;	中国发明专利
1796	202110718523.X	一种带偏流的颈部优化亥姆霍兹消声器及应用	能源工程学院	周昊;刘子华;	中国发明专利
1797	202010537849.8	一种利用电极片检测光热发电储热装置熔盐泄漏的系统	能源工程学院	周昊;时华;左宇航;	中国发明专利
1798	202210113591.8	一种具有两级燃烧器的高温熔盐炉	能源工程学院	周昊;谢碧达;马伟伟;朱义凡;	中国发明专利

1799	202010960898.2	一种区域能源供热系统热泵机组调控方法	能源工程学院	周懿;林小杰;李昊;钟崑;	中国发明专利
1800	2022/03342	POST-HARVEST FRESH-KEEPING PACKAGING PRODUCT AND PACKAGING METHOD FOR KIDNEY BEANS	农业技术推广中心	曹锦萍;孙崇德;姜安泽;康晨;吴珏;张禾	南非发明专利
1801	202210129294.2	一种柑橘贮运过程中酸腐病害监测的方法	农业技术推广中心	曹锦萍;孙崇德;吴珏;孙翠;张禾;王岳;	中国发明专利
1802	202111637119.6	油菜钙离子通道基因BnCNGC4在菌核病防控中的应用	农业与生物技术学院	蔡新忠;易航;刘梦妍;	中国发明专利
1803	202110952858.8	玉米ZmHSM13基因及其在降低水稻籽粒镉积累中的应用	农业与生物技术学院	曹方彬;林凯娜;	中国发明专利
1804	202110383248.0	氨基葡萄糖作为穗萌抑制剂在抑制杂交水稻穗萌中的应用	农业与生物技术学院	陈嘉梦;金泽艳;贺焕焕;陈艳艳;潘刚;	中国发明专利
1805	202010585124.6	一种百山祖冷杉高效嫁接的方法	农业与生物技术学院	陈利萍;刘柯;袁璐;杨洋;吴友贵;于明	中国发明专利
1806	201910399627.1	一种快速人工栽培冷杉属植物幼苗的方法	农业与生物技术学院	陈利萍;王挺进;刘柯;袁璐;帅辉;刘玥;	中国发明专利
1807	202110809407.9	松毛虫赤眼蜂天敌引诱剂	农业与生物技术学院	程敬丽;梁敏敏;王忠燕;赵金浩;	中国发明专利
1808	201710482742.6	光控缓释农药制剂及其制备方法	农业与生物技术学院	程敬丽;赵金浩;程城;肖豆鑫;李中珊;	中国发明专利
1809	202110208742.3	水稻OsRPS6A基因或OsRPS6B基因在提高水稻抗旱性中的应用	农业与生物技术学院	都浩;葛洁瑜;	中国发明专利
1810	202011309849.9	水稻基因OsS6K1和同源基因OsS6K2在提高水稻抗旱性和产量中的用途	农业与生物技术学院	都浩;袁月;陈文臻;	中国发明专利
1811	201810972717.0	白茶及其加工方法	农业与生物技术学院	范方媛;龚淑英;姜嘉慧;郭昊蔚;李春霖	中国发明专利
1812	202011609796.2	油菜BnaA09WRKY6基因在促进十字花科植物抽蔓和开花中的应用	农业与生物技术学院	甘银波;李雪平;宋歌;	中国发明专利
1813	202110720468.8	水稻OsRHD1-3基因在控制水稻雄性核不育系培育中的应用	农业与生物技术学院	甘银波;杨帅淇;吴君宇;黄琳丽;刘一华	中国发明专利
1814	202011210352.1	一种定量蒿属植物花粉中nsLTP过敏原的方法	农业与生物技术学院	高中山;赵岚;高毕远;付婉艺;	中国发明专利
1815	202010336548.9	一种特异性抗噻虫胺抗体的可变区序列及其重组完整抗体的制备与应用	农业与生物技术学院	郭逸蓉;常云云;赵颖;刘鹏琰;柳颖;焦	中国发明专利
1816	202010736700.2	一种特异性抗噻虫啉抗体的可变区序列及其重组完整抗体	农业与生物技术学院	郭逸蓉;刘鹏琰;赵颖;郭源昊;焦沙沙;柳	中国发明专利
1817	202010736916.9	一种特异性抗噻虫嗪抗体的可变区序列及其重组全长抗体	农业与生物技术学院	郭逸蓉;刘鹏琰;赵颖;郭源昊;焦沙沙;柳	中国发明专利
1818	202010724948.7	一种特异性抗吡啶喹啉酯抗体的可变区序列及其重组全长抗体	农业与生物技术学院	郭逸蓉;柳颖;赵颖;焦沙沙;常云云;陆	中国发明专利
1819	202110326639.9	一种用于粳不粘恢杂交水稻制种的母本花时调节剂及调节花时的方法	农业与生物技术学院	胡伟民;刘家丰;方芳;关亚静;宋文坚;胡	中国发明专利
1820	202110694909.1	一种用于防治杂交水稻制种田稻粒黑粉病的杀菌组合物及应用	农业与生物技术学院	胡伟民;刘家丰;剧佳华;关亚静;胡晋;丁	中国发明专利
1821	202110335936.X	迷迭香酸在提高植物高温抗性中的应用	农业与生物技术学院	胡璋健;朱常安;李建鑫;范飞军;师恺;喻	中国发明专利
1822	202110646428.3	西瓜强健根系性状的KASP分子标记及其用途	农业与生物技术学院	胡仲远;张明方;杨景华;Ahmed Mahmoud	中国发明专利

1823	202011439013.0	检测水稻籽粒小粒形的分子标记及对应的基因和应用	农业与生物技术学院	金晓丽;	中国发明专利
1824	201910851372.8	调控水稻大穗基因、突变体及其分子标记和应用	农业与生物技术学院	金晓丽;Yohannes Tsago;石春海;	中国发明专利
1825	202210104632.7	一种防治梨火疫病菌引发病害的果树授粉方法	农业与生物技术学院	楼兵干;刘朋飞;高神骏;孙超;高其康;	中国发明专利
1826	202011563738.0	番茄青枯病抗性基因S1 $\alpha$ -KGDH E2及其应用	农业与生物技术学院	卢钢;刘红燕;徐成翠;卓世彬;刘悦;宋建伟;	中国发明专利
1827	202011633520.8	番茄黄化转绿基因S1RHBD2及其应用	农业与生物技术学院	卢钢;刘悦;邹滔;李孟卓;许华超;宋建伟;	中国发明专利
1828	202011566631.1	番茄雄性不育基因S1SAUR54及其应用	农业与生物技术学院	卢钢;许华超;何艳军;宋建伟;余小林;	中国发明专利
1829	202110923299.8	一种用于检测鉴定狄克氏属细菌的引物对、试剂盒及方法	农业与生物技术学院	马媛媛;吴秀芹;张健男;李斌;安千里;	中国发明专利
1830	201910617716.9	西红花的侧芽繁育球茎的培养法	农业与生物技术学院	毛碧增;迟惠荣;张亚惠;吴学谦;	中国发明专利
1831	201810013836.3	促进多花黄精种子萌发的方法	农业与生物技术学院	毛碧增;毛福江;何家浩;	中国发明专利
1832	202110214949.1	用于农作物秸秆发酵产生CO <sub>2</sub> 的菌株及其用途	农业与生物技术学院	毛黎娟;章初龙;	中国发明专利
1833	202110128950.2	大麦HvHMT3基因及其用途	农业与生物技术学院	裘程炜;邬飞波;	中国发明专利
1834	202110128965.9	大麦HvPOD11基因及其用途	农业与生物技术学院	裘程炜;邬飞波;	中国发明专利
1835	202110126426.1	大麦HvZIFL2基因及其用途	农业与生物技术学院	裘程炜;邬飞波;马越;曹方彬;王一州;别	中国发明专利
1836	202011381230.9	植物抗病基因AtIQD1的应用	农业与生物技术学院	邵志勇;汪俏梅;陶晗;	中国发明专利
1837	202110430566.8	一种改良番茄对青枯病抗性的方法	农业与生物技术学院	师恺;丁淑婷;吕建荣;王娇;胡璋健;喻景	中国发明专利
1838	202110432179.8	一种提高番茄对土传性病害青枯病抗性的方法	农业与生物技术学院	师恺;丁淑婷;王萍;吕建荣;林藤;喻景	中国发明专利
1839	202110696589.3	一种通过施用ZSM-5分子筛提高植物栽培设施CO <sub>2</sub> 浓度和农作物生长的方法	农业与生物技术学院	师恺;王安然;王亮;王海;李建鑫;齐振宇	中国发明专利
1840	202110801439.4	一种利用沸石分子筛促进设施园艺作物光合效率的方法	农业与生物技术学院	师恺;王安然;王亮;王海;王娇;吕建荣;	中国发明专利
1841	201910863735.X	一种利用全基因组重测序数据快速鉴定转基因或基因编辑材料及其插入位点的方法	农业与生物技术学院	舒庆尧;吴三玲;谭媛媛;高其康;	中国发明专利
1842	202010542932.4	一种蜜桃果实采后可食用保鲜剂及其应用	农业与生物技术学院	孙崇德;曹锦萍;吴珏;冷鹏;周绪元;徐昌	中国发明专利
1843	2021/10714	METHOD OF MONITORING ACID ROT DURING CITRUS STORAGE AND TRANSPORTATION	农业与生物技术学院	孙崇德;曹锦萍;吴珏;王岳;康晨;	南非发明专利
1844	202011233974.6	抗孢囊线虫转基因大豆事件ZHS1-2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;李建飞;徐	中国发明专利
1845	202111510196.5	S1BIN2基因在调控番茄果实成熟和类胡萝卜素合成中的应用	农业与生物技术学院	汪俏梅;孟凡亮;胡松申;刘丽红;郑积荣	中国发明专利
1846	202010830938.1	芥蓝BoWRK33基因及其应用	农业与生物技术学院	汪俏梅;陶晗;陈莉莉;王梦雨;夏楚楚;曾	中国发明专利

1847	202110191500.8	芥蓝BoaWRKY4基因及其应用	农业与生物技术学院	汪俏梅;夏楚楚;陶晗;王梦雨;曾围;李煜	中国发明专利
1848	201910580764.5	一种利用三唑酮筛选螺旋形螺旋藻藻丝的方法	农业与生物技术学院	汪志平;赵芯米;李晨晨;卢奇奇;	中国发明专利
1849	202110817737.2	大麦HvNAT2基因及其用途	农业与生物技术学院	邬飞波;王年鸿;周雪裕;	中国发明专利
1850	202110259880.4	一种枇杷果实木质化程度的细胞快速统计评价方法	农业与生物技术学院	吴迪;黄伟男;陈昆松;石艳娜;	中国发明专利
1851	202210058148.5	一种多标记两用杂交水稻不育系的选育方法	农业与生物技术学院	吴殿星;李佳乐;杨紫涵;周亦;	中国发明专利
1852	202111400101.4	一种赏食两用杂交水稻不育系的选育方法	农业与生物技术学院	吴殿星;沈易;王寅;舒小丽;	中国发明专利
1853	202111615935.7	一种植物工厂化专用水稻的选育方法	农业与生物技术学院	吴殿星;诸方宁;王寅;	中国发明专利
1854	978-981-19-0754-8	Restructuring Cultural Landscapes in Metropolitan Areas: Characterization, Typology and Design Research	农业与生物技术学院	谢雨婷	科技著作
1855	202110522399.X	一种用于复杂性状遗传改良的基因组选择方法	农业与生物技术学院	徐海明;张齐心;刘臣涛;朱天能;	中国发明专利
1856	201811446335.0	一种通过未成熟胚快速培育水松幼苗的方法	农业与生物技术学院	徐礼根;陈利萍;马思好;帅辉;刘柯;王拔	中国发明专利
1857	202110121224.8	基于基因沉默的褐飞虱防控基因Nach-like的dsRNA片段及其用途	农业与生物技术学院	叶恭银;党聪;洪锐;孙初一;汪芳;方琦;	中国发明专利
1858	202111142733.5	HY5基因在调控植物对病虫害胁迫抗性中的应用	农业与生物技术学院	喻景权;孙婷;胡璋健;李娃娃;周艳虹;周	中国发明专利
1859	202111144937.2	BZR1基因在调控植物对虫害胁迫抗性中的应用	农业与生物技术学院	喻景权;吴少芳;胡璋健;胡超轶;范飞军	中国发明专利
1860	202110544981.6	一种用于检测西瓜细菌性果斑病菌的引物对其应用	农业与生物技术学院	张健男;罗金燕;张洁净;谢婷;安千里;李	中国发明专利
1861	202011414082.6	一种用于检测和鉴别果胶杆菌属细菌的引物对、试剂盒及方法	农业与生物技术学院	张健男;马媛媛;李斌;安千里;	中国发明专利
1862	202110460465.5	木质素作为MALDI基质在小分子物质检测中的应用	农业与生物技术学院	赵晓勇;潘远江;李鲜;王慧文;	中国发明专利
1863	202110049811.0	一种基于物联网智慧型设施作物补光装置	农业与生物技术学院	周杰;	中国发明专利
1864	202210189757.4	一种数字化育苗补光系统	农业与生物技术学院	周杰;	中国发明专利
1865	202210317348.8	节水轻筒高效设施果菜基质栽培系统	农业与生物技术学院	周杰;喻景权;	中国发明专利
1866	202110286789.1	一种促进设施作物养分精准吸收的智能装置	农业与生物技术学院	周杰;喻景权;周艳虹;师恺;夏晓剑;	中国发明专利
1867	202111232753.1	番茄自噬基因在提高植物根结线虫抗性中的应用	农业与生物技术学院	周杰;喻景权;邹金萍;	中国发明专利
1868	202111528691.9	一种白蚁取食刺激剂及其制备方法和应用	农业与生物技术学院	周琪欢;沈毅;朱娅宁;莫建初;	中国发明专利
1869	202110802406.1	S1NAC100基因在提高番茄低温抗性中的应用	农业与生物技术学院	周艳虹;董宇飞;齐振宇;范飞军;喻景权	中国发明专利
1870	202010116265.3	一种提高番茄果实中铁含量的方法	农业与生物技术学院	周艳虹;徐进;国志信;喻景权;	中国发明专利

1871	202011353823.4	番茄S1SPY基因在控制番茄果实成熟进程中的应用	农业与生物技术学院	周艳虹;徐进;姜小春;蔡凛聪;喻景权;	中国发明专利
1872	202010704188.3	番茄miR156e-3p基因在提高番茄低温抗性中的应用和植物过表达载体	农业与生物技术学院	周艳虹;张露月;喻景权;	中国发明专利
1873	2021/10928	METHOD OF EFFECTIVELY SEPARATING AND PURIFYING SEVEN FLAVONOID COMPOUNDS FROM OUGAN FLAVEDO	农业与生物技术学院	朱长青;孙崇德;王岳;李鲜;	南非发明专利
1874	202111412951.6	一种有序矿化多肽的生物复合材料的制备方法及其产品和应用	求是高等研究院	潘海华;唐睿康;鄒长鹤;	中国发明专利
1875	201810575804.2	基于密度峰值聚类算法的神经元峰电位在线分类方法	求是高等研究院	杨泽兰;任轶佐;张韶岷;	中国发明专利
1876	201710035914.5	应用皮层脑电信号对大脑皮层手部功能区定位的方法和系统	求是高等研究院	张韶岷;王晓田;郑宇新;朱君明;陈杭;姜	中国发明专利
1877	202110337174.7	大麦胚乳特异性表达启动子pHvHGGT及其应用	生命科学学院	边红武;曾章慧;韩凝;顾青;张玉红;朱	中国发明专利
1878	202111303178.X	OsCRRP在水稻耐热胁迫中的应用	生命科学学院	边红武;连桂伟;郭芾;齐佩佩;韩凝;朱	中国发明专利
1879	978-981-16-6794-7	Integrative Bioinformatics: History and Future	生命科学学院	陈铭	科技著作
1880	201811017201.7	一种内耳毛细胞体外分离培养的方法	生命科学学院	陈焯;张璐雯;管敏鑫;	中国发明专利
1881	202011151684.7	CRISPR/Cas12a基因编辑系统在84K杨树基因编辑中的应用	生命科学学院	杜娟;王瑶;	中国发明专利
1882	202010687851.3	一种缺口DNA偏好性高保真聚合酶及其应用	生命科学学院	华跃进;周星茹;王梁燕;陈宣亦;	中国发明专利
1883	202111098837.0	时钟基因RVE5在调控植物生长和开花时间中的应用	生命科学学院	刘建祥;李伟;	中国发明专利
1884	202011591443.4	一种蛋白磷酸酶OsPP74在提高水稻磷吸收中的应用	生命科学学院	毛传澡;邓美菊;王飞;徐纪明;	中国发明专利
1885	202011618909.5	OsWRKY12及其在水稻磷高效育种中的应用	生命科学学院	毛传澡;毛文轩;徐纪明;	中国发明专利
1886	202110194477.8	水稻根分泌多肽PEP1及其编码基因和应用	生命科学学院	毛传澡;蒙福宁;向丹;王奥迪;	中国发明专利
1887	202110526546.0	pSOY19-ZM2载体、其制备方法及应用	生命科学学院	寿惠霞;	中国发明专利
1888	202010876293.5	一种杂交瘤细胞对和其分泌的单克隆抗体对及其在检测G10-EPSPS蛋白中的应用	生命科学学院	寿惠霞;赵杨;李林;吴蔚;徐伟;杨文杰;	中国发明专利
1889	201911204191.2	一种用于鉴别银杏性别的分子标记、引物对和方法	生命科学学院	赵云鹏;顾凯杰;孙悦;范益;张睿;	中国发明专利
1890	201710374591.2	一种基于超声波高频振动的增氧装置	生物系统工程与食品科学学院	SONGMING ZHU;黄恩荷;金洛熠;徐满越;	中国发明专利
1891	202110748684.3	一种超声空化技术提升移动床生物膜去除氨氮效率的装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	SONGMING ZHU;张亚东;刘刚;代明允;张	中国发明专利
1892	US11510359	一种插秧机苗床自动上料装置和方法	生物系统工程与食品科学学院	鲍一丹;何勇;余越;刘羽飞;	美国发明专利
1893	201610856875.0	一种基于高光谱成像的太田害虫监控诱捕装置	生物系统工程与食品科学学院	鲍一丹;吕阳阳;杨国国;	中国发明专利
1894	7083196	可适应作物全生育期观测的日光诱导叶绿素荧光测量系统	生物系统工程与食品科学学院	岑海燕;何勇;翟莉;周振江;	日本发明专利
1895	202110556990.7	一种原飞燕草素BO没食子酸酯的化学合成方法	生物系统工程与食品科学学院	陈士国;徐新雷;潘海波;叶兴乾;王艺;程	中国发明专利

1896	202210003768.9	一种富含半乳糖醛酸的枸杞叶多糖及其制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	陈士国;虞诚潇;胡欣欣;陈健乐;潘海波	中国发明专利
1897	US11292852B2	一种提取富含RG-I果胶的方法	生物系统工程与食品科学学院	陈士国;张华;叶兴乾;刘东红;荆家琪;	美国发明专利
1898	201910730953.6	一种采用冷等离子体活化水预处理提高红枣片热风干燥速率和生物活性成分含量的方法	生物系统工程与食品科学学院	陈卫;鲍涛;	中国发明专利
1899	201910730426.5	一种采用冷等离子体活化水预处理提高热风干燥香菇总酚含量和抗氧化活性的方法	生物系统工程与食品科学学院	陈卫;鲍涛;	中国发明专利
1900	202010961038.0	一种分离制备酰化花色苷的方法	生物系统工程与食品科学学院	陈卫;徐阳;谢佳宏;崔昊昕;	中国发明专利
1901	202110183401.5	一种谷物种子冻伤表征及识别方法	生物系统工程与食品科学学院	成芳;张俊;	中国发明专利
1902	US11,454,594B2	Method for Identifying Frostbite Status of Cereal Seeds Using Embryo Spectrogram Characteristic Wavebands	生物系统工程与食品科学学院	成芳;张俊;戴理民;	美国发明专利
1903	202010935799.9	一种利用维修数据评估拖拉机使用可靠性的方法	生物系统工程与食品科学学院	成芳;赵志林;姜超;	中国发明专利
1904	202110772724.8	一种田间作物中心区域定位方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	仇瑞承;何勇;蒋茜静;	中国发明专利
1905	201910273245.4	水果内部品质无损在线检测及喷气式自动贴膜装置	生物系统工程与食品科学学院	崔笛;丁城桥;冯喆;李卫豪;王大臣;	中国发明专利
1906	201910273251.X	声学振动和近红外光谱融合的水果坚实度测量系统和方法	生物系统工程与食品科学学院	崔笛;丁城桥;冯喆;王大臣;李卫豪;	中国发明专利
1907	202010922380.X	基于高光谱和深度学习的山核桃内源异物像素级检测方法	生物系统工程与食品科学学院	崔笛;李卫豪;冯喆;	中国发明专利
1908	202011412125.7	一种手持式水果坚实度及脆度自动检测仪器	生物系统工程与食品科学学院	崔笛;王大臣;冯喆;丁城桥;计淑钰;	中国发明专利
1909	978-981-16-1826-0	Applications of Cold Plasma in Food Safety	生物系统工程与食品科学学院	丁甜	科技著作
1910	978-3-030-90577-4	Stress Responses of Foodborne Pathogens	生物系统工程与食品科学学院	丁甜	科技著作
1911	202111326576.3	一种缓释抗菌膜及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	丁甜;沈默斐;刘东红;赵伟;冯劲松;	中国发明专利
1912	202111328160.5	一种金属有机框架复合材料及制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	丁甜;沈默斐;周建伟;冯劲松;刘东红;	中国发明专利
1913	201911386988.9	一种具有触觉感知功能的结球类蔬菜采摘系统	生物系统工程与食品科学学院	杜冬冬;王俊;	中国发明专利
1914	202010753597.2	一种田间除草机及除草方法	生物系统工程与食品科学学院	杜冬冬;王俊;	中国发明专利
1915	202111161056.1	一种基于触觉启发的用于食品口感评价的摩擦振动测量装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	杜冬冬;王俊;袁超毅;王凌峰;张芮豪;	中国发明专利
1916	N2027491	一种快速识别南瓜种子身份的方法	生物系统工程与食品科学学院	冯旭萍;何勇;密春晓;鲍一丹;	荷兰发明专利
1917	N.102020000009037	一种耐盐黄秋葵品种快速筛选方法	生物系统工程与食品科学学院	冯旭萍;何勇;王琦;	意大利发明专利

1918	202010176465.8	植物微观力学检测装置及其检测方法	生物系统工程与食品科学学院	郝一帆;王永维;王俊;韦真博;	中国发明专利
1919	7179382	一种田间植物表型信息采集系统及方法	生物系统工程与食品科学学院	何勇;岑海燕;唐政;刘羽飞;	日本发明专利
1920	US11288535	一种农田边界识别方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	何勇;方慧;张哲雅;张泽清;	美国发明专利
1921	202010794874.4	一种无人机的飞行高度的确定装置、方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	何勇;何立文;楚秉泉;	中国发明专利
1922	US11327085	一种快速定量测定鸡尾酒中西地那非的方法	生物系统工程与食品科学学院	何勇;蔺磊;聂鹏程;	美国发明专利
1923	US11284561	一种用于固体肥料播撒的农用空气动力船及其播撒方法	生物系统工程与食品科学学院	何勇;刘羽飞;方慧;岑海燕;周航宇;郑正	美国发明专利
1924	US11221320	一种测量植物叶片氮含量的方法和装置	生物系统工程与食品科学学院	何勇;裘正军;周磊;赵楠;	美国发明专利
1925	US11499094	一种比率型荧光探针及其制备方法和在检测过氧化氢中的应用	生物系统工程与食品科学学院	何勇;史永强;冯旭萍;蔺磊;瞿芳芳;陶明	美国发明专利
1926	LU102477	一种植物铜螯合物原位检测方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	何勇;赵颖雷;聂鹏程;蔺磊;冯旭萍;	卢森堡发明专利
1927	US11287373	一种植物铜螯合物原位检测方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	何勇;赵颖雷;聂鹏程;蔺磊;冯旭萍;	美国发明专利
1928	US11255713	一种测定植保无人机药液量的装置和方法	生物系统工程与食品科学学院	何勇;朱姜蓬;何立文;	美国发明专利
1929	201610817786.5	植株形态的精密喷雾装置	生物系统工程与食品科学学院	蒋焕煜;刘光远;张利君;蒋卓华;施玮因	中国发明专利
1930	201710005076.7	水培苗定植海绵夹取式自动分离机	生物系统工程与食品科学学院	蒋焕煜;施玮因;丁文雅;	中国发明专利
1931	201710121347.5	鱼苗注射疫苗用的自动夹持装置	生物系统工程与食品科学学院	李建平;李冬冬;应仕浩;ZhuSongming;	中国发明专利
1932	202111044824.5	基于多参数联合控制的循环水养殖变速流智能调控系统及方法	生物系统工程与食品科学学院	李建平;罗巍;李陈;吴康;李聪聪;严超;	中国发明专利
1933	202210696524.3	油与液态制冷剂及固相杂质旋流分离制冷循环系统	生物系统工程与食品科学学院	李莉;罗自生;李栋;	中国发明专利
1934	202110570804.5	山梨糖醇糖心防消解和转运的果蜡材料及其制备和应用方法	生物系统工程与食品科学学院	李莉;王蕾;罗自生;	中国发明专利
1935	201911023360.2	一种羧甲基壳聚糖基褪黑素双层自组装膜及其应用方法	生物系统工程与食品科学学院	李莉;王蕾;罗自生;	中国发明专利
1936	201910103524.6	一种畜禽肉指示保鲜膜的制作方法	生物系统工程与食品科学学院	李莉;章晓晨;李栋;罗自生;	中国发明专利
1937	17/575,768	一种基于图像通道计算的茶园诱虫板智能更换装置与方法	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;何勇;张文凯;周利;边磊;	美国发明专利
1938	202011504704.4	一种基于跨域光谱信息的农产品品质无损检测方法及可泛化系统	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;李则熹;苏鸿;何勇;	中国发明专利
1939	202110960855.9	一种基于图像通道计算的茶园诱虫板智能更换装置与方法	生物系统工程与食品科学学院	李晓丽;张文凯;何勇;周利;边磊;	中国发明专利
1940	201811134139.3	一种基于形态模型法的大范围作物物候提取方法	生物系统工程与食品科学学院	林涛;林智贤;江昊;应义斌;	中国发明专利

1941	201810907269.6	一种基于工作流的振动光谱分析模型优化方法	生物系统工程与食品科学学院	林涛;徐金凡;应义斌;	中国发明专利
1942	201811179747.2	一种基于深度学习的定量光谱数据分析处理方法	生物系统工程与食品科学学院	林涛;张晓蕾;应义斌;	中国发明专利
1943	201911134971.4	一种深度时空特征联合学习的作物产量估测方法	生物系统工程与食品科学学院	林涛;钟仁海;徐金凡;江昊;应义斌;丁冠	中国发明专利
1944	202011332431.X	一种复杂样品中细菌的快速检测方法	生物系统工程与食品科学学院	林星宇;罗自生;李莉;	中国发明专利
1945	201910595878.7	一种积聚氢纳米气泡抗性淀粉的制备方法	生物系统工程与食品科学学院	刘东红;徐恩波;王浩;丁甜;周建伟;程焱	中国发明专利
1946	202010040462.1	一种无人机双喷头雾滴粒径分布模拟方法	生物系统工程与食品科学学院	刘飞;郭晗;周军;沈坚钢;孔汶汶;方慧;	中国发明专利
1947	202010304492.9	一种水稻根系重金属镉元素LIBS快速定量检测方法	生物系统工程与食品科学学院	刘飞;王唯;申婷婷;孔汶汶;陈榕钦;卢物	中国发明专利
1948	202110166261.0	一种脂溶性茶多酚铜组装纳米花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;许璐靖;	中国发明专利
1949	7067817	一种用于田间作物光谱信息获取的装置	生物系统工程与食品科学学院	刘羽飞;何勇;唐政;岑海燕;	日本发明专利
1950	202110772736.0	一种农用无人车辆地头转向的实时路径规划与控制方法	生物系统工程与食品科学学院	刘羽飞;俞晴;邱洋清;余越;何勇;	中国发明专利
1951	202210161591.5	一种睡莲花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;陈祁;张大勇;刘芸芸;吴礼鹏;朱	中国发明专利
1952	202110473863.0	一种啤酒花多糖纳米粒子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;骆靖阳;郭泽峰;周阿蕙;吕吉鸿	中国发明专利
1953	201910142016.9	低氰苷的木薯粉及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	陆柏益;徐涛;钟永恒;陈祁;刘彦君;	中国发明专利
1954	202110191697.5	一种酚酸淀粉酯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;徐涛;钟永恒;季圣阳;	中国发明专利
1955	202210041120.0	一种抗光氧化的复合包装膜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;杨博文;赵添;黄伟素;杨暄;柳岩	中国发明专利
1956	202110607095.3	一种基于DNA三角折纸技术的单乳化剂及双重乳液的制备方法与应用	生物系统工程与食品科学学院	罗自生;黄皓;徐艳群;林星宇;李莉;	中国发明专利
1957	202011472316.2	与致病力相关的灰霉菌基因Bcmet16及其应用	生物系统工程与食品科学学院	罗自生;徐艳群;	中国发明专利
1958	202110393730.2	桃胶多糖-玉米醇溶蛋白纳米颗粒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;林星宇;李莉;徐艳群;	中国发明专利
1959	202110569388.7	亲水作用和反相液相色谱联用分析原花色素结构的方法	生物系统工程与食品科学学院	潘海波;叶兴乾;陈士国;程煥;陈健乐;徐	中国发明专利
1960	202110557906.3	一种通过调控蛋白膜结构来调控摩擦电输出性能的方法	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;姜成美;应义斌;	中国发明专利
1961	202110557920.3	一种MOF基植物叶片摩擦纳米发电机的制备方法及其应用	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;李逊甲;应义斌;	中国发明专利

1962	202110796524.6	一种防水耐腐蚀发电农用布及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;张琪;孙源;应义斌;	中国发明专利
1963	202110309075.8	一种用于温室薄膜的超疏水改性方法	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;张琪;应义斌;	中国发明专利
1964	202110309081.3	用于雨滴能收集的温室薄膜基摩擦纳米发电机及制备方法	生物系统工程与食品科学学院	平建峰;张琪;应义斌;	中国发明专利
1965	N.102020000015661	一种基于近红外光谱快速检测土壤中PVC含量的方法	生物系统工程与食品科学学院	裘正军;何勇;冯旭萍;赵淑韬;	意大利发明专利
1966	202010922400.3	一种作物封垄后田间导航线的检测方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;林洋洋;张延宁;张小敏;应义斌	中国发明专利
1967	202110073583.0	一种基于线激光的蜜柚三维建模装置和方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;林洋洋;朱逸航;应义斌;徐惠荣	中国发明专利
1968	202110648336.9	一种基于激光雷达点云的田间苗带导航线检测方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;林洋洋;朱逸航;应义斌;杨海涛	中国发明专利
1969	201711479933.3	一种基于轮廓质心距离与神经网络的玉米破碎粒检测方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;王怡田;应义斌;张小敏;	中国发明专利
1970	201610570532.8	无需进行水平校正的称重装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;许济海;应义斌;	中国发明专利
1971	202110776643.5	一种包含RGBD信息的鸡只三维重建方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;张小敏;应义斌;洋进明;郑荣进	中国发明专利
1972	201910769277.3	一种基于高光谱图像处理的提高肉源真伪鉴别正确率方法	生物系统工程与食品科学学院	饶秀勤;张延宁;高迎旺;张小敏;林洋洋	中国发明专利
1973	202011605815.4	一种富含吡咯喹啉醌的杭白菊发酵饮品及其制造方法	生物系统工程与食品科学学院	阮晖;丁丽娜;吴渊;胡超凡;刘甜甜;何德	中国发明专利
1974	202011605799.9	一种富含吡咯喹啉醌和gamma氨基丁酸的植物酵素及其制造方法	生物系统工程与食品科学学院	阮晖;丁丽娜;吴渊;胡超凡;刘甜甜;何德	中国发明专利
1975	202011069720.5	一种基于毛竹水热炭化的铁修饰炭微球/碳纳米片复合多孔炭的制备方法及其应用	生物系统工程与食品科学学院	盛奎川;徐增华;张玺铭;林宏建;钱湘群	中国发明专利
1976	202110034702.1	一种基于RFID技术的禽类行为监测方法及系统	生物系统工程与食品科学学院	汪开英;梅威达;胡斐悦;	中国发明专利
1977	201811489702.5	基于电子鼻快速预测大米中曲霉属真菌生长状况的方法	生物系统工程与食品科学学院	王俊;顾双;	中国发明专利
1978	202110704471.0	基于等高线地图的气相离子迁移谱数据谱峰自动识别方法	生物系统工程与食品科学学院	王俊;郑成宇;	中国发明专利
1979	202110723110.0	用于三甲胺气体检测的QCM传感器的制备方法及传感器	生物系统工程与食品科学学院	王俊;周岑安;	中国发明专利
1980	202110700446.5	用于检测没食子酸的复合材料修饰电极的制备方法及应用	生物系统工程与食品科学学院	王俊;朱璐艺;韦真博;王永维;	中国发明专利
1981	202110591014.5	一种花生摘果滚筒防堵监测装置及控制方法	生物系统工程与食品科学学院	王申莹;胡志超;曹明珠;吴惠昌;彭宝良	中国发明专利
1982	202110591008.X	一种花生打散输送摘果装置及其方法	生物系统工程与食品科学学院	王申莹;胡志超;曹明珠;于昭洋;王永维	中国发明专利
1983	202110521887.9	一种清选筛堵塞监测装置及农业机械用清选装置	生物系统工程与食品科学学院	王申莹;胡志超;王永维;于昭洋;曹明珠	中国发明专利

1984	202110522953.4	一种农业机械及其清选筛堵塞疏通方法	生物系统工程与食品科学学院	王申莹;胡志超;吴惠昌;吴峰;顾峰玮;司	中国发明专利
1985	202111326118.X	一种畜禽舍自适应精准通风系统	生物系统工程与食品科学学院	王校帅;胡斐悦;曹孟冰;汪开英;	中国发明专利
1986	202110500266.2	杂交水稻制种可调式分禾器及其分禾方法	生物系统工程与食品科学学院	王永维;尚涛;吴焕宇;杨旺辉;赵显;王	中国发明专利
1987	202110499101.8	用于杂交水稻制种机械的气力式分禾器及其分禾方法	生物系统工程与食品科学学院	王永维;赵显;钱一航;杨旺辉;尚涛;王	中国发明专利
1988	202010903774.0	一种核酸扩增后处于灰区样本的确证方法	生物系统工程与食品科学学院	吴坚;	中国发明专利
1989	201910159518.2	一种具有防污染能力的CRISPR核酸检测方法	生物系统工程与食品科学学院	吴坚;钱程;	中国发明专利
1990	202110703417.4	一种适用于椭球形水果的智能定量取样装置	生物系统工程与食品科学学院	谢丽娟;曹雨宸;应义斌;	中国发明专利
1991	202110704566.2	一种多波段可调多尺度超材料的制备方法和光谱检测方法	生物系统工程与食品科学学院	谢丽娟;王英力;刘湘江;	中国发明专利
1992	202110704597.8	一种用于农产品/食品质量无损检测的包装材料的制备和检测方法	生物系统工程与食品科学学院	谢丽娟;王英力;刘湘江;	中国发明专利
1993	202110797640.X	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;	中国发明专利
1994	US11485799B2	Ultrasound-assisted method for extracting a pection rich in RG-I	生物系统工程与食品科学学院	叶兴乾;胡薇薇;陈士国;程焕;刘东红;	美国发明专利
1995	202010495678.7	一种体外模拟消化盒子	生物系统工程与食品科学学院	叶兴乾;陶文扬;陈士国;	中国发明专利
1996	202010824712.0	基于CRISPR和Cas的数字化核酸扩增检测方法和集成化检测系统	生物系统工程与食品科学学院	叶尊忠;吴翠;应义斌;	中国发明专利
1997	202210207993.4	一种木质基湿气发电机及其制备方法	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;蔡泰龙;平建峰;	中国发明专利
1998	202110962476.3	一种基于LDHs的阴离子选择性膜的制备及其应用	生物系统工程与食品科学学院	应义斌;刘雅倩;平建峰;	中国发明专利
1999	201910286678.3	传压自降温式超高压杀菌的装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	于勇;李非凡;胡力晖;	中国发明专利
2000	201910577511.2	用于对杨梅果果汁混合物的自冷型超高压杀菌装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	于勇;李非凡;胡力晖;	中国发明专利
2001	201910579414.7	针对冰冻固体的自冷型超高压固固相变的杀菌方法	生物系统工程与食品科学学院	于勇;李非凡;胡力晖;	中国发明专利
2002	201910576525.2	针对液体自冷型超高压杀菌的装置及方法	生物系统工程与食品科学学院	于勇;李非凡;胡力晖;	中国发明专利
2003	201910009426.6	利用L-脯氨酸诱导培养提高酵母抑制果实病害效力的方法、制剂及所用培养基	生物系统工程与食品科学学院	余挺;孙翠;金丽飞;林明;黄伊宁;蔡怡娟	中国发明专利

2004	202110281100.6	采用竹笋下脚料制备纤维素/海藻酸钠复合气凝胶的方法、产品及应用	生物系统工程与食品科学学院	张辉;张爱萍;	中国发明专利
2005	202111054569.2	一种适用于循环水养殖模式的鱼类福利化自适应投饲系统	生物系统工程与食品科学学院	赵建;文彦慈;魏丹;季相民;朋泽群;叶章颖;	中国发明专利
2006	202210114847.7	一种循环水养殖鱼类智能分级系统	生物系统工程与食品科学学院	赵建;文彦慈;魏丹;朋泽群;叶章颖;刘雁;	中国发明专利
2007	201710260837.3	茶园的基于光伏板发电的大面积遮光装置	生物系统工程与食品科学学院	郑荣进;蒋欢;傅莉霞;张建高;梁月荣;周	中国发明专利
2008	202110783915.4	一种用于抑制采后果实腐败病原菌的含铁离子菌悬液及其制备方法和应用	生物系统工程与食品科学学院	周文文;叶婉琼;聂麟杰;	中国发明专利
2009	201710420063.6	一种基于电阻抗的玉米种子活力在线检测装置	生物系统工程与食品科学学院	朱红艳;何勇;林智贤;郑启帅;杨逸豪;李	中国发明专利
2010	202011494364.1	一种基于多位点同步性变化的颞叶癫痫检测系统	生物医学工程与仪器科学学院	陈耀武;高翔;许科帝;周凡;张芳;杨语芬	中国发明专利
2011	202011025794.9	基于近场测量数据的阵列诊断方法	生物医学工程与仪器科学学院	陈耀武;林振伟;蒋荣欣;刘雪松;	中国发明专利
2012	202011009033.4	基于贝叶斯压缩感知算法的自适应波束形成器设计方法	生物医学工程与仪器科学学院	陈耀武;林振伟;刘雪松;蒋荣欣;	中国发明专利
2013	202110869726.9	一种多通道并行脑神经锋电位信号检测方法、装置和系统	生物医学工程与仪器科学学院	陈耀武;宁佳琦;刘凯;蒋国栋;	中国发明专利
2014	201911346539.1	一种基于单个深度神经网络的多噪声类型盲去噪方法	生物医学工程与仪器科学学院	陈耀武;谢才扬;蒋荣欣;	中国发明专利
2015	202011308196.2	基于双目视觉和编码结构光相结合的穴位定位系统及方法	生物医学工程与仪器科学学院	郭剑峰;刘军;	中国发明专利
2016	US11353531B2	Method for measuring relaxation time of ultrashort echo time magnetic resonance fingerprinting	生物医学工程与仪器科学学院	何宏建;李庆;叶露慧;曹笑之;钟健	美国发明专利
2017	202110630964.4	一种双向光通信及无线供电单轴旋转惯导系统	生物医学工程与仪器科学学院	黄添添;牛萌;叶凌云;宋开臣;	中国发明专利
2018	202110178143.1	一种基于改进可变形卷积校正的视频时空超分辨率方法和装置	生物医学工程与仪器科学学院	蒋荣欣;蔡卓骏;田翔;陈耀武;	中国发明专利
2019	202210543491.9	基于强化学习和注意力的胰腺肿瘤图像分割方法及系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;董凯奇;田雨;周天舒;	中国发明专利
2020	202111455241.1	面向癫痫视频脑电图检查的癫痫发作实时检测监控系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;冯毓琅;周天舒;田雨;	中国发明专利
2021	202210403938.2	一种基于认知图谱的全科患者个性化诊疗方案推荐系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;刘强华;田雨;周天舒;	中国发明专利

2022	202210782447.3	一种基于因果关系挖掘的临床数据自动化生成方法及系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;路子豪;田雨;周天舒;	中国发明专利
2023	202111452519.X	一种基于含因果性医学知识图谱的疾病辅助鉴别诊断系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;吕可伟;田雨;周天舒;	中国发明专利
2024	202111190634.4	一种多中心知识图谱联合决策支持方法与系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;尚勇;田雨;周天舒;	中国发明专利
2025	202210533879.0	基于多智能体强化学习的急救后送决策系统及方法	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;沈朱懿;田雨;周天舒;	中国发明专利
2026	202111311947.0	一种基于任务分解策略的发热待查辅助鉴别诊断系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;王执晓;田雨;周天舒;	中国发明专利
2027	202111594285.2	一种基于视频数据的抽动症辅助筛查系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;吴君雅;周天舒;田雨;	中国发明专利
2028	202210404618.9	一种基于深度强化学习的血透患者干体重辅助调节系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;杨子玥;田雨;周天舒;	中国发明专利
2029	202111291695.X	基于自适应比例学习的肿瘤组织病理分类系统及方法	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;叶前呈;田雨;周天舒;	中国发明专利
2030	202111453631.5	一种基于对抗学习的无标签胰腺影像自动分割系统	生物医学工程与仪器科学学院	李劲松;朱琰;田雨;周天舒;	中国发明专利
2031	202110907375.6	一种同步监测生理生化参数的导电水凝胶纸基设备	生物医学工程与仪器科学学院	梁波;李天瑜;叶志超;叶学松;	中国发明专利
2032	202110162979.2	一种基于电凝胶过程的多孔MXene水凝胶制备方法及其应用	生物医学工程与仪器科学学院	梁波;屠婷婷;叶学松;	中国发明专利
2033	202010349401.3	一种蜡分散的液态金属固体油墨及其制备方法和应用	生物医学工程与仪器科学学院	梁波;屠婷婷;叶学松;	中国发明专利
2034	202110979572.9	一种海藻酸钠和PEDOT:PSS混合导电水凝胶及其制备和应用方法	生物医学工程与仪器科学学院	梁波;许世一;叶学松;	中国发明专利
2035	202110599692.6	一种全集成便携式碳纤维微电极电化学传感器及检测系统	生物医学工程与仪器科学学院	梁波;张斌;陈鸣宇;曹佳胜;蔡秀军;叶学松;	中国发明专利
2036	202111068778.2	电势扫描局域表面等离子体共振的传感检测装置及方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘清君;陈泽涛;李亚茹;卢妍利;张芬妮;	中国发明专利
2037	202111067896.1	一种用于胃肠道pH值检测的无线胶囊传感装置及方法	生物医学工程与仪器科学学院	刘清君;程晨;吴越;卢妍利;张芬妮;安宇;	中国发明专利
2038	202210519533.5	用于口腔pH值检测和给药的柔性智能牙齿贴片装置	生物医学工程与仪器科学学院	刘清君;施政涵;卢妍利;吴越;张芬妮;沈	中国发明专利
2039	16308401	EMBEDDED PROCESSOR-BASED THREE-DIMENSIONAL ACOUSTIC IMAGING REAL-TIME SIGNAL PROCESSING DEVICE	生物医学工程与仪器科学学院	刘雪松;周凡;赵冬冬;陈耀武;	美国发明专利
2040	202011347890.5	一种人体步态稳定性评估方法及装置	生物医学工程与仪器科学学院	宁钢民;徐胜前;	中国发明专利
2041	202110378292.2	基于微细金属管超声导波血液粘度快速检测装置和方法	生物医学工程与仪器科学学院	唐志峰;马君旺;李知阳;	中国发明专利

2042	202110336139.3	一种基于自适应阈值在线脑神经锋电位信号检测方法、装置和系统	生物医学工程与仪器科学学院	田翔;陈耀武;黄利;高翔;	中国发明专利
2043	202110184461.9	一种基于空洞化的核预测网络的单图像去噪方法和装置	生物医学工程与仪器科学学院	田翔;谢才扬;陈耀武;	中国发明专利
2044	202210915596.2	一种基于个性化状态空间进展模型的疾病辅助决策系统	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;潘昌蓉;李劲松;周天舒;	中国发明专利
2045	202210777572.5	一种基于非对称卷积的噪声性听力损失预测系统	生物医学工程与仪器科学学院	田雨;赵浩淇;周天舒;李劲松;	中国发明专利
2046	202110259693.6	一种基于SH0导波的螺栓组连接松动情况的检测方法和装置	生物医学工程与仪器科学学院	田中山;杨昌群;牛道东;李育特;王现中	中国发明专利
2047	202011486737.0	一种集成四电极气体传感器及其制备方法与应用	生物医学工程与仪器科学学院	万浩;王平;陈远涛;	中国发明专利
2048	202110212922.9	一种基于AuNPs/MXene@PAMAM的3D纳米复合材料免疫传感器的制备方法	生物医学工程与仪器科学学院	王平;刘鑫;万浩;王天星;李丰恒;林温程	中国发明专利
2049	202011155040.5	一种基于心肌细胞兴奋收缩偶联信息检测苦味物质的方法	生物医学工程与仪器科学学院	王平;魏鑫伟;秦春莲;蒋得明;薛莹莹;魏	中国发明专利
2050	US11474180B2	一种婴儿大脑T1加权磁共振成像的优化方法	生物医学工程与仪器科学学院	吴丹;张祎;刘婷婷;张洪锡	美国发明专利
2051	202010166665.5	基于深度学习的荧光显微图像超分辨重建方法	生物医学工程与仪器科学学院	许迎科;金璐红;刘旭;	中国发明专利
2052	202210442041.0	一种微液滴数字PCR液滴检测方法及系统	生物医学工程与仪器科学学院	许迎科;杨海旭;金璐红;	中国发明专利
2053	202011530923.X	一种夹心式结构的核心温度测量探头及方法	生物医学工程与仪器科学学院	叶学松;周聪聪;任相林;	中国发明专利
2054	202111288075.0	一种风水复合冷却电磁超声换能器	生物医学工程与仪器科学学院	张鹏飞;周山;唐志峰;罗福兴;吕福在;沈	中国发明专利
2055	US 11,237,239 B2	Magnetic Resonance CEST Imaging Sequence and Device Based on Frequency Stabilization Module	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
2056	202110112963.0	磁共振CEST成像频率漂移校正方法、装置、介质及成像设备	生物医学工程与仪器科学学院	张祎;刘瑞斌;张洪锡;徐义程;孙毅;吴丹	中国发明专利
2057	202110475243.0	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;	中国发明专利
2058	202110670231.3	一种穿颅薄膜压电微纳阵列超声换能器	生物医学工程与仪器科学学院	郑音飞;杨雨茗;段会龙;	中国发明专利
2059	202110899762.X	一种平面波穿颅声场相位畸变补偿方法	生物医学工程与仪器科学学院	郑音飞;杨雨茗;段会龙;	中国发明专利
2060	GB/T 26237.9-2022	信息技术 生物特征识别数据交换格式 第15部分:掌纹图像数据	生物医学工程与仪器科学学院	郑音飞;张琼文;罗泽熠	国家标准

2061	202011358360.0	基于FPGA与GPU的Spike信号检测与分类装置	生物医学工程与仪器科学学院	周凡;陈耀武;高翔;	中国发明专利
2062	202011390333.1	基于语义嵌入的零样本视觉问答方法	生物医学工程与仪器科学学院	周泓;杨诚;罗本燕;彭国平;	中国发明专利
2063	202010226776.0	一种空气质量检测数据缺失的补全方法及补全装置	数据科学研究中心	苗晓晔;吴洋洋;册环环;尹建伟;	中国发明专利
2064	202011403040.2	一种高效多比特寄存器聚类合并方法	微纳电子学院	陈鹏;韩雁;	中国发明专利
2065	202010935395.X	宽输出电压范围低电流失配的电荷泵电路设计方法及应用	微纳电子学院	陈雅婷;韩雁;陈鹏;	中国发明专利
2066	202110236459.1	一种能够实现快速频率锁定的环路系统	微纳电子学院	程智杰;韩雁;魏祥野;白一鸣;	中国发明专利
2067	202011520023.7	一种基于高斯热图回归的轻量级人脸关键点检测方法	微纳电子学院	丁勇;戴悦;陈易男;朱子奇;阮翊婷;汤峻;	中国发明专利
2068	202110144231.X	一种基于神经网络和形状约束的人脸关键点检测方法	微纳电子学院	丁勇;戴悦;刘郑学;陆晨燕;汤峻;	中国发明专利
2069	201911423880.2	一种基于多传感器数据融合的3D目标检测方法	微纳电子学院	丁勇;李佳乐;朱子奇;罗述杰;孙阳阳;	中国发明专利
2070	202011155578.6	基于静态时序信息拟合功耗变化波形方法	微纳电子学院	丁勇;刘毅;丁越雷;戴悦;	中国发明专利
2071	201911424210.2	一种基于卷积神经网络的单目视图的3D目标检测方法	微纳电子学院	丁勇;罗述杰;李佳乐;孙阳阳;周一博;	中国发明专利
2072	201911417831.8	自动驾驶场景下基于背景目标检测与三元组损失的场景识别与回环检测方法	微纳电子学院	丁勇;周一博;庄泽;刘毅;罗述杰;	中国发明专利
2073	202110110734.5	一种低功耗小数分频锁相环电路	微纳电子学院	高翔;金高锋;冯飞;	中国发明专利
2074	202110491985.2	使用单位桥电容的逐次逼近型模数转换器及其量化方法	微纳电子学院	何乐年;齐志辉;奚剑雄;	中国发明专利
2075	202110357047.3	一种应用于数字温度传感器系统非线性误差的校正方法	微纳电子学院	何乐年;钱福悦;张啸蔚;奚剑雄;	中国发明专利
2076	202110742369.X	一种模拟隔离器	微纳电子学院	何乐年;苏泽伟;奚剑雄;	中国发明专利
2077	202110017809.5	应用于高精度逐次逼近型ADC的电容失配和失调电压校正方法	微纳电子学院	何乐年;张啸蔚;奚剑雄;郝允强;	中国发明专利
2078	202110000330.0	一种适用于硬件实现的轻量级认证加密解密实现方法	微纳电子学院	马孝宇;韩雁;张帆;	中国发明专利
2079	202210165670.3	一种带电流修调的低温漂高精度带隙基准电压源	微纳电子学院	余雯昕;奚剑雄;汪涛;何乐年;	中国发明专利
2080	202110684352.3	恒定跨导轨到轨输入差分输出高速可编程增益放大器	微纳电子学院	张啸蔚;何乐年;钱福悦;奚剑雄;	中国发明专利
2081	202111065383.7	一种针对忆阻器误差的忆阻器存储器神经网络训练方法	微纳电子学院	卓成;尹勋钊;黄庆荣;高迪;	中国发明专利
2082	202011050462.6	一种基于混合精度配置的卷积神经网络加速器及其实现方法	微纳电子学院	卓成;周鲜;张力;郭楚亮;	中国发明专利
2083	202010750681.9	一种基于眼动的疲劳检测方法	物理学院	陈飞燕;吴云鹰;徐天勇;	中国发明专利
2084	202011363838.9	一种等离子体中具有刮削层特性的偏滤器平衡位形的模拟方法	物理学院	陈文锦;张豪伟;ZHIWEI MA;	中国发明专利
2085	202110678904.X	单空间光调制器实现彩色立体点云裸眼显示系统和方法	物理学院	陈星;国中元;黄隆铃;缪佳奇;	中国发明专利
2086	202110475949.7	一种量子信号环形器和量子芯片	物理学院	董航;邓金凤;李贺康;王震;郭秋江;刘武;	中国发明专利
2087	US11353531B2	一种超短回波时间磁共振指纹弛豫时间测量方法	物理学院	何宏建;李庆;叶慧慧;曹笑之;钟健晖;丁秋;	美国发明专利

2088	202110718438.3	一种基于光学结构的时空微分器进行物体运动检测的方法及系统	物理学院	阮智超;黄隽奕;张佳豪;朱腾峰;	中国发明专利
2089	202010584001.0	基于光学微分器的校准相位型空间光调制器的方法及系统	物理学院	阮智超;黄隽奕;朱腾峰;	中国发明专利
2090	202110510646.4	一种基于非相干成像边缘模糊的光学显微镜对焦稳定方法及系统	物理学院	阮智超;应倩雯;张佳豪;黄隽奕;	中国发明专利
2091	202111299376.3	产生任意阶光学涡旋阵列和带缺陷有限光晶格的光学系统	物理学院	王立刚;刘大东;	中国发明专利
2092	202010194301.8	一种液体表面张力和粘滞系数测量的实验装置与方法	物理学院	姚星星;	中国发明专利
2093	202111538824.0	一种宽频带地震计拾震系统的固有周期调节装置及方法	先进技术研究院	王文睿;孙旖旎;吴宾;朱智娟;叶凌云;	中国发明专利
2094	202210248193.7	一种基于过象限检测的高精度大量程相位测量系统	先进技术研究院	王文睿;吴豪杰;孙兴林;徐海童;叶凌云	中国发明专利
2095	202010122397.7	一种基于循环神经网络的手势前置实时识别方法	心理科学研究中心	张弛;万华根;韩晓霞;	中国发明专利
2096	202010341377.9	一种果蝇寄生蜂大规模饲养方法及装置	新农村发展研究院	王知知;陈学新;叶熹骞;黄健华;时敏;	中国发明专利
2097	202110367603.5	一种多层脊波导天线馈电结构	信息与电子工程学院	XIDONG WU;冀俊超;杨喆栋;周金芳;	中国发明专利
2098	202110367606.9	一种多层矩形波导天线馈电结构	信息与电子工程学院	XIDONG WU;冀俊超;杨喆栋;周金芳;	中国发明专利
2099	202110368240.7	一种多层悬置带线天线馈电结构	信息与电子工程学院	XIDONG WU;冀俊超;杨喆栋;周金芳;	中国发明专利
2100	202110367548.X	一种基于多层混合波导功分结构的CTS天线	信息与电子工程学院	XIDONG WU;童利;冀俊超;雷国清;周金芳	中国发明专利
2101	202110369715.4	一种基于多层脊波导结构的CTS波束扫描天线	信息与电子工程学院	XIDONG WU;杨喆栋;冀俊超;沈杰芸;周金芳	中国发明专利
2102	202110110481.1	基于假名交换的车联网位置隐私保护方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;曹贞芳;谢磊;	中国发明专利
2103	202110335675.1	一种规则与案例结合的低复杂度水声通信功率设定方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;吕传磊;谢磊;	中国发明专利
2104	202111068986.2	一种车联网的车辆轨迹隐私保护方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;谢磊;黄芊涌;许先云;	中国发明专利
2105	202011170484.6	利用单信标虚拟到达时刻差的水下滑翔机定位方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;谢磊;刘峰;吕传磊;徐文;	中国发明专利
2106	202110302058.1	一种基于降噪自编码器的高维受损数据无线传输方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;谢磊;忻杨璇;	中国发明专利
2107	202110390171.X	一种基于多模态融合的智能手机辅助认证法	信息与电子工程学院	陈惠芳;余修俊;兰贞;谢磊;	中国发明专利
2108	202210357827.2	水下磁感应通信全向收发天线电路及电路参数设计方法	信息与电子工程学院	陈惠芳;张嘉辉;谢磊;	中国发明专利
2109	201810562960.5	Crypt-SHA512加密算法的加速装置与方法	信息与电子工程学院	陈敏珍;刘鹏;	中国发明专利
2110	202110283214.4	基于通信下界的神经网络存内计算装置及加速方法	信息与电子工程学院	陈敏珍;刘鹏;王维东;周迪;	中国发明专利
2111	202011230354.7	一种基于图像的变化检测方法	信息与电子工程学院	陈鹏辉;唐慧明;陈明芽;蔡祝元;王志峰	中国发明专利
2112	202110346423.9	一种基于星间合作的大规模接入方法	信息与电子工程学院	褚建杭;陈晓明;	中国发明专利
2113	202110195357.X	一种基于深度学习和数据导频辅助的信道估计方法	信息与电子工程学院	单杭冠;潘景;李荣鹏;	中国发明专利
2114	202110885418.5	一种基于高密度气囊电极的盆底肌群功能精准诊断分析方法	信息与电子工程学院	董树荣;王声铭;谢臻蔚;李文娟;郭维;李	中国发明专利

2115	202111536876.4	一种高温声表面波应变传感器的高精度测试方法	信息与电子工程学院	董树荣;张季恺;付从艺;金浩;骆季奎;	中国发明专利
2116	202110187453.X	一种耐高温且宽量程的声表面波应变传感器	信息与电子工程学院	董树荣;张季恺;轩伟鹏;付从艺;陈金凯	中国发明专利
2117	202010428867.2	多摄像机的协同目标搜索方法	信息与电子工程学院	高承醒;史治国;吴均峰;谢家阳;李星翰	中国发明专利
2118	202110371232.8	利用超表面实现光纤中的模分复用的方法和装置、结构	信息与电子工程学院	高飞;冯磊;张杰;武霖;	中国发明专利
2119	202110969257.8	一种太赫兹光电导天线	信息与电子工程学院	高飞;王驰;	中国发明专利
2120	202210231737.9	一种基于耦合拓扑波导的光学拓扑双工器	信息与电子工程学院	高飞;谢欣荣;	中国发明专利
2121	202110168583.9	一种能效优先的低轨卫星物联网接入方法	信息与电子工程学院	郭岑峰;陈晓明;	中国发明专利
2122	202110631214.9	连续调频太赫兹波雷达单片光子集成芯片及雷达系统	信息与电子工程学院	郭乾文;熊婉姝;姚偌云;李玉苗;Chen J	中国发明专利
2123	202210032842.X	微波-激光雷达一体化集成芯片及应用系统与探测方法	信息与电子工程学院	郭清水;Chen Ji;熊婉姝;	中国发明专利
2124	202210633811.X	一种基于光子倍频技术的太赫兹雷达探测方法及系统	信息与电子工程学院	郭清水;Chen Ji;熊婉姝;	中国发明专利
2125	202010923078.6	一种凹槽型超宽带去极化无芯片RFID标签	信息与电子工程学院	何乘远;孟斌崑;陈宇豪;陈积明;贺诗波	中国发明专利
2126	202110756470.0	基于退火方法的树形数据中心链路层负载均衡路由方法	信息与电子工程学院	胡冰;邓文琦;	中国发明专利
2127	202110590278.9	一种基于非均匀法布里佩罗谐振腔阵列的全向匹配隐身结构	信息与电子工程学院	胡晓俊;叶德信;	中国发明专利
2128	202110913498.0	一种基于高频电磁场的周边目标探测定位装置和方法	信息与电子工程学院	皇甫江涛;洪鑫宇;张颖而;黄正杰;	中国发明专利
2129	202011527499.3	一种基于FMCW雷达的舌姿检测系统与方法	信息与电子工程学院	皇甫江涛;林溥靖;魏路松;	中国发明专利
2130	202110608628.X	一种基于安培力的柔性导管及其控制方法	信息与电子工程学院	皇甫江涛;于浩晨;蒋钊;	中国发明专利
2131	202110591025.3	一种基于二维材料的神经网络图像传感器阵列架构	信息与电子工程学院	黄科杰;蔡玲玲;沈海斌;	中国发明专利
2132	201910481437.4	一种基于RRAM的非易失性8位Booth乘法器	信息与电子工程学院	黄科杰;曹家骏;沈海斌;	中国发明专利
2133	202010903773.6	一种面向可重构神经网络处理器的神经网络布局方法	信息与电子工程学院	黄科杰;刘佳沂;沈海斌;	中国发明专利
2134	201910463678.6	基于权重分布的卷积神经网络低位宽量化方法	信息与电子工程学院	黄科杰;潘云洁;	中国发明专利
2135	202010625859.7	一种CMOS图像传感器内的卷积运算架构	信息与电子工程学院	黄科杰;宋瑞冰;沈海斌;	中国发明专利
2136	201911000556.X	基于深度学习的面向监控视频的前景和背景并行压缩方法	信息与电子工程学院	黄科杰;吴立荣;沈海斌;	中国发明专利
2137	201910462374.8	一种基于radix-4编码和差分权重存储的乘累加电路	信息与电子工程学院	黄科杰;肖蕊;沈海斌;	中国发明专利
2138	202110558071.3	一种低功耗存储器内计算处理器和处理运算方法	信息与电子工程学院	黄科杰;杨树园;沈海斌;	中国发明专利

2139	201910609991.6	一种基于多位并行二进制突触阵列的神经形态计算电路	信息与电子工程学院	黄科杰;张赛;沈海斌;	中国发明专利
2140	202110072046.4	一种被动稳压电路实现的高线性度神经形态计算电路	信息与电子工程学院	黄科杰;章焯炜;沈海斌;	中国发明专利
2141	202011481685.8	一种用于可重构神经网络处理器的路由结构	信息与电子工程学院	黄科杰;周开宁;何扬梨;	中国发明专利
2142	201910609993.5	一种基于结构化剪枝和低位比特量化的神经网络加速器	信息与电子工程学院	黄科杰;朱超阳;沈海斌;	中国发明专利
2143	16/861,225	METHOD OF FREE-FIELD BROADBAND CALIBRATION OF HYDROPHONE SENSITIVITY BASED ON PINK NOISE	信息与电子工程学院	金晓峰;陈毅;杨柳青;赵涵;贾广慧;	美国发明专利
2144	202110547316.2	一种基于光混频与延时量化的光链路延时快速测量装置	信息与电子工程学院	金晓峰;李志伟;孙小欢;李杰;金向东;	中国发明专利
2145	特願2021-14965	偏波保持光ファイバ主軸差分時間遅延の測定装置	信息与电子工程学院	金晓峰;秦东林;张程慧;金向东;余显斌;	日本发明专利
2146	202110633735.8	一种基于光频疏产生毫米波信号的超低相噪检测技术	信息与电子工程学院	金晓峰;邱纪琛;杨凌;朱亚峰;金向东;	中国发明专利
2147	202110060937.8	一种混频器群时延测量方法与装置	信息与电子工程学院	金晓峰;孙小欢;李志伟;李杰;杜一杰;	中国发明专利
2148	202110631799.4	一种宽带射频信号光纤稳相传输系统装置	信息与电子工程学院	金晓峰;许瑶琦;邱纪琛;孙小欢;余显斌;	中国发明专利
2149	202110545922.0	一种宽捕获范围频率可调谐光生毫米波信号产生装置	信息与电子工程学院	金晓峰;杨凌;王平;李杰;朱亚峰;金向东;	中国发明专利
2150	202110425063.1	一种扩展目标跟踪方法	信息与电子工程学院	李春光;陈紫燕;	中国发明专利
2151	202110553035.8	基于卷积神经网络的飞行时间深度图像的迭代优化方法	信息与电子工程学院	李东晓;郑卓林;张明;唐啸天;	中国发明专利
2152	202111348394.6	一种适用于小型平台的低功耗水下声学目标探测系统	信息与电子工程学院	李建龙;蒋丞;颜曦;杨志国;徐文;	中国发明专利
2153	202110013337.6	一种基于海洋环境的水下航行器隐蔽路径规划方法	信息与电子工程学院	李建龙;金韩鹏;	中国发明专利
2154	202110783929.6	一种基于多波束陷落波束偏转的宽容性声场定向调控方法	信息与电子工程学院	李建龙;夏永森;	中国发明专利
2155	202110013277.8	一种基于压缩感知技术的声学覆盖层回声降低测量方法	信息与电子工程学院	李建龙;张力恒;	中国发明专利
2156	202110025088.2	一种基于深度强化学习的无线网络拥塞控制方法	信息与电子工程学院	李荣鹏;陈明昊;张宏纲;赵志峰;	中国发明专利
2157	201911347500.1	一种基于生成对抗强化学习的无线网络资源分配方法	信息与电子工程学院	李荣鹏;华郁秀;马琳;张宏纲;	中国发明专利
2158	US11452077B2	一种基于生成对抗强化学习的无线网络资源分配方法	信息与电子工程学院	李荣鹏;华郁秀;马琳;张宏纲;	美国发明专利
2159	202111118071.8	一种基于时空特征提取强化学习的多基站协同网络资源分配方法	信息与电子工程学院	李荣鹏;肖柏狄;郭荣斌;赵志峰;张宏纲;	中国发明专利
2160	202110163393.8	一种具有高鲁棒性的热梯度定向收集器件	信息与电子工程学院	李鹰;祁铭鸿;曹培超;祝雪丰;	中国发明专利
2161	202210060524.4	一种具有负热膨胀性的拓扑绝缘器件	信息与电子工程学院	李鹰;王栋;蒋超然;黄吉平;	中国发明专利
2162	202010435388.3	基于传感环调谐的微型谐振式光学陀螺信号检测装置及方法	信息与电子工程学院	林孟欣;储涛;	中国发明专利

2163	202010525788.3	一种石墨烯/半导体内建电场调控的PN结太阳能电池及其制备方法	信息与电子工程学院	林时胜;姚天易;陆阳华;	中国发明专利
2164	202110467409.4	存储受限型哈希算法的加速装置及方法	信息与电子工程学院	刘鹏;王泽龙;吴东;	中国发明专利
2165	202010923081.8	基于 MFCC 特征编码的组合型超宽带交叉极化无芯片 RFID 标签	信息与电子工程学院	缪雨辰;孟斌崑;陈宇蒙;陈积明;贺诗波	中国发明专利
2166	202110394142.0	基于语义平面的单日即时定位与致密语义地图构建方法	信息与电子工程学院	潘赟;包瑶琦;杨晋;朱怀宇;	中国发明专利
2167	202110760901.0	一种柔性透明金属电极	信息与电子工程学院	钱浩亮;张译匀;	中国发明专利
2168	201911366821.6	一种基于可视化阵列天线的测量方法	信息与电子工程学院	冉立新;王浩;	中国发明专利
2169	201911369799.0	一种基于耦合阵列的测向方法	信息与电子工程学院	冉立新;王浩;	中国发明专利
2170	202010026751.6	一种单频连续毫米波多普勒传感微波墙安全空间预警方法	信息与电子工程学院	冉立新;朱铨凯;	中国发明专利
2171	202010027356.X	一种基于Doppler传感网络的室内移动目标定位方法	信息与电子工程学院	冉立新;朱铨凯;	中国发明专利
2172	201910524947.5	一种基于多模型改进的Stacking集成学习鱼类识别方法	信息与电子工程学院	尚悦;李建龙;	中国发明专利
2173	202110339746.5	一种智能反射面辅助的大规模无源随机接入方法	信息与电子工程学院	邵晓丹;陈晓明;杨禹志;	中国发明专利
2174	202011478974.2	基于人工势场引导的Hybrid A*自主泊车路径规划方法	信息与电子工程学院	沈会良;李翔;柳一昊;金晓;	中国发明专利
2175	202210035566.2	一种基于多模态图像数据和深度神经网络的自动烟叶分级系统及装置	信息与电子工程学院	沈会良;柳一昊;俞贝楠;胡建欣;王辉;夏	中国发明专利
2176	202110761045.0	基于人脸视频的人体脉搏波获取方法	信息与电子工程学院	沈会良;汪密;陈圣辉;	中国发明专利
2177	202110717950.6	基于深度加权的激光雷达与相机在线联合标定方法	信息与电子工程学院	沈会良;王坦;罗伦;	中国发明专利
2178	202011530944.1	基于便携式设备采集图像估计材质反射参数的方法	信息与电子工程学院	沈会良;张锦博;	中国发明专利
2179	201910554829.9	一种移动端网页的分类方法	信息与电子工程学院	沈继忠;邓立;杜歆;	中国发明专利
2180	202010005887.9	一种校园网入侵检测方法和系统	信息与电子工程学院	沈继忠;郑梦霞;杜歆;	中国发明专利
2181	2021-541669	基于结构化虚拟域张量信号处理的互质面阵二维波达方向估计方法	信息与电子工程学院	史治国;郑航;周成伟;陈积明;	日本发明专利
2182	US11408960B2	基于结构化虚拟域张量信号处理的互质面阵二维波达方向估计方法	信息与电子工程学院	史治国;郑航;周成伟;陈积明;	美国发明专利
2183	202110065604.4	基于互相关张量的三维互质立方阵列波达方向估计方法	信息与电子工程学院	史治国;郑航;周成伟;陈积明;王勇;	中国发明专利
2184	202110112737.2	一种提升相位敏感光时域反射计传感距离的系统	信息与电子工程学院	宋牟平;王轶轩;	中国发明专利
2185	202110776821.4	一种基于UHF RFID的输液过程监控装置及方法	信息与电子工程学院	孙崇惠;皇甫江涛;蒋钊;	中国发明专利
2186	202010927821.5	一种用于高温氧化工艺的应力施加装置	信息与电子工程学院	孙家宝;程志渊;孙一军;孙颖;刘艳华;王	中国发明专利

2187	202210856154.5	基于磁控溅射设备使用效率最优的管理系统及其管理方法	信息与电子工程学院	孙家宝;孙一军;刘志;谢石建;陈长鸿;	中国发明专利
2188	202110393261.4	基于对比对抗网络的小样本商品图像分类算法和系统	信息与电子工程学院	孙立;盛楠;陈刚;程乐超;冯尊磊;宋明	中国发明专利
2189	202011486741.7	商用车远程防盗系统及其工作方法	信息与电子工程学院	孙怡琳;史治国;李颖;李传武;陈积明;	中国发明专利
2190	202111098874.1	一种针对线源辐射的全向匹配非均匀能量接收表面	信息与电子工程学院	汤婧鑫;叶德信;	中国发明专利
2191	202011239276.7	一种基于图像的能见度估测方法	信息与电子工程学院	唐慧明;李佳阳;李一林;鲍庆洁;唐宇恒	中国发明专利
2192	201910699524.7	一种行人行踪分析方法及系统	信息与电子工程学院	唐慧明;李连煌;段文义;陈鹏辉;虞露;	中国发明专利
2193	202011318081.1	基于单样例引导物体表征拆分的图像编辑算法	信息与电子工程学院	王慧琼;盛楠;何永明;陈刚;冯尊磊;宋明	中国发明专利
2194	201910585486.2	一种基于轻量化神经网络的实时关键点检测方法	信息与电子工程学院	王雷;黄科杰;	中国发明专利
2195	202010273966.8	一种用于身份识别的雷达信号处理方法	信息与电子工程学院	王勇;曹佳禾;陈君毅;	中国发明专利
2196	202110280993.2	一种基于FMCW雷达RAI的数据集拓展方法	信息与电子工程学院	王勇;陈君毅;曹佳禾;	中国发明专利
2197	202110281004.1	一种基于FMCW雷达RDI的数据集拓展方法	信息与电子工程学院	王勇;陈君毅;曹佳禾;	中国发明专利
2198	201911317659.9	一种基于对抗语义擦除的语音情感识别方法	信息与电子工程学院	王曰海;邓梦霞;	中国发明专利
2199	201911366232.8	一种基于二维图像灰度进行深度预测的点云密度提升方法	信息与电子工程学院	王曰海;李晨康;李东洋;李春光;	中国发明专利
2200	202110776984.2	一种双阶段的布里渊频移提取方法	信息与电子工程学院	王曰海;苏梁灏;陈蓓;刘笑之;杨建义;	中国发明专利
2201	202210894946.1	蓄水池神经网络实现方法、系统、电子设备及存储介质	信息与电子工程学院	王曰海;杨建义;赵子超;	中国发明专利
2202	202111132955.9	一种基于可调天线罩的二维波束扫描天线	信息与电子工程学院	吴玉婷;皇甫江涛;	中国发明专利
2203	202110776638.4	一种旋转渐变地褶皱调谐天线	信息与电子工程学院	吴玉婷;皇甫江涛;	中国发明专利
2204	202110023602.9	一种融合场景语义的室外单目同步建图与定位方法	信息与电子工程学院	项志宇;闭云峰;钱琦;白庭铭;钟文祺;	中国发明专利
2205	202110181196.9	一种基于伪深度图引导的实时深度补全方法	信息与电子工程学院	项志宇;顾佳琦;	中国发明专利
2206	202011633399.9	一种提高鲁棒性的单目视觉SLAM初始化方法	信息与电子工程学院	项志宇;钱琦;白庭铭;闭云峰;钟文祺;	中国发明专利
2207	202011531431.2	一种结合航位推算和多车道路网地图的车辆定位方法	信息与电子工程学院	项志宇;王天乐;钱琦;张至可;	中国发明专利
2208	202110049370.4	一种融合全局训练的深度强化学习避障导航方法	信息与电子工程学院	项志宇;应充圣;叶育文;	中国发明专利
2209	17/336,717	一种水声信道下原模图LDPC码的优化方法	信息与电子工程学院	谢磊;陈惠芳;段宏达;	美国发明专利
2210	202010489567.5	一种低能耗分布式图信号采样重建方法	信息与电子工程学院	谢磊;陈惠芳;彭鹏;	中国发明专利

2211	202110111520.X	基于分段时频轮廓时延调制的仿鲸目哨声通信方法	信息与电子工程学院	谢磊;贾於清;陈惠芳;	中国发明专利
2212	202110198514.2	分布式估计中基于信任机制的错误数据注入攻击对抗方法	信息与电子工程学院	谢磊;宋超;陈惠芳;	中国发明专利
2213	202110068851.X	基于自适应特征提取与融合的信号调制分类方法	信息与电子工程学院	谢磊;王景;陈惠芳;	中国发明专利
2214	202110295904.1	一种抗脉冲干扰的分布式自适应估计方法	信息与电子工程学院	谢磊;杨涛;陈惠芳;	中国发明专利
2215	202011166148.4	高重频多波长超短脉冲的锁模光子集成芯片的设计方法及产品和应用	信息与电子工程学院	熊婉妹;Chen Ji;	中国发明专利
2216	202011588959.3	一种车辆内CAN数据帧信号提取方法与装置	信息与电子工程学院	徐帅;李传武;史治国;陈积明;贺诗波;	中国发明专利
2217	202010138694.0	一种基于多声学信标引导的AUV水下回收对接系统	信息与电子工程学院	徐元欣;黄驰骋;阮亮;曾大亨;周杰;马鑫	中国发明专利
2218	202010357916.8	一种基于解卷积算法的水下自主航行器回坞方法	信息与电子工程学院	杨子江;张建国;	中国发明专利
2219	202110152724.8	基于FeFET结构的高能效TCAM及其操作方法	信息与电子工程学院	尹勋钊;范圳浩;钱煜;望浩然;李超;卓成	中国发明专利
2220	201911310196.3	一种基于区域关系建模和信息融合建模的表情识别方法	信息与电子工程学院	于慧敏;张净;	中国发明专利
2221	US 11,528,490 B2	Information Preserving Coding and Decoding Method and Device	信息与电子工程学院	虞露;何至初;	美国发明专利
2222	US 11,308,575 B2	Omnidirectional Image processing Method and Device	信息与电子工程学院	虞露;皇甫旭昶;	美国发明专利
2223	201810638299.1	基于神经网络的图像去噪方法及装置和基于神经网络图像去噪的图像编解码方法及装置	信息与电子工程学院	虞露;李道文;	中国发明专利
2224	201911229769.X	一种检验被测解码器的方法和装置	信息与电子工程学院	虞露;林翔宇;于化龙;高小丁;	中国发明专利
2225	201911224347.3	一种帧内预测像素生成方法和装置	信息与电子工程学院	虞露;潘雅庆;	中国发明专利
2226	201810283081.9	一种参考运动信息排序方法及装置	信息与电子工程学院	虞露;孙煜程;	中国发明专利
2227	201910946062.4	一种重构高自由度视频可观看范围的方法与装置	信息与电子工程学院	虞露;王彬;	中国发明专利
2228	201910602008.8	一种处理子块图像的方法及装置	信息与电子工程学院	虞露;王彬;孙宇乐;	中国发明专利
2229	202010019369.2	一种筛选子块图像与处理单元的方法及装置	信息与电子工程学院	虞露;王彬;王楚楚;孙宇乐;	中国发明专利
2230	202010220697.9	一种点云属性值预测方法和装置	信息与电子工程学院	虞露;王文义;陈嘉枫;	中国发明专利
2231	202010209585.3	一种众包的视频编码方法与装置	信息与电子工程学院	虞露;于化龙;	中国发明专利
2232	201810638200.8	一种帧内预测模式编解码方法及装置	信息与电子工程学院	虞露;张艺;	中国发明专利
2233	202010519720.4	量化与熵编码方法及装置	信息与电子工程学院	虞露;章致好;	中国发明专利
2234	201110367586.5	一种基于完整二阶系统响应的DM-SHWS建模方法	信息与电子工程学院	虞温豪;钟杰;	中国发明专利

2235	202110523732.9	基于相位调制有源频率选择表面的成像系统及其成像方法	信息与电子工程学院	张倩;冉立新;	中国发明专利
2236	US17/049,585	TERNARY CONTENT ADDRESSABLE MEMORY BASED ON MEMORY DIODE	信息与电子工程学院	赵毅;陈冰;	美国发明专利
2237	202010410219.4	一种改善工作稳定性及存储窗口的阻变存储器及其制备方法	信息与电子工程学院	赵毅;沈阳;	中国发明专利
2238	201911418138.2	一种基于3D MOS器件的三态内容可寻址存储器	信息与电子工程学院	赵毅;杨帆;	中国发明专利
2239	202010370913.8	基于平面互质阵列块采样张量信号构造的自由度增强型空间谱估计方法	信息与电子工程学院	郑航;王勇;周成伟;史治国;陈积明;	中国发明专利
2240	202010371305.9	基于平面互质阵列虚拟域张量空间谱搜索的高分辨精确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;陈积明;王勇;	中国发明专利
2241	202110781692.8	基于耦合张量分解的L型互质阵列波达方向估计方法	信息与电子工程学院	郑航;周成伟;史治国;陈积明;颜成钢;	中国发明专利
2242	202010370072.0	基于结构化虚拟域张量信号处理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
2243	202010870116.6	可在极端低温下工作的动态二极管发电机及其制备方法	信息与电子工程学院	郑浩男;斯佳祺;林时胜;陆阳华;余旭涛	中国发明专利
2244	202110036638.0	一种半无源反射元协助的智能反射面系统的信道估计方法	信息与电子工程学院	钟财军;胡小玲;	中国发明专利
2245	202210005206.8	基于离散相位智能超表面系统的主被动信息共生传输方法	信息与电子工程学院	钟财军;陶琴;	中国发明专利
2246	202110379009.8	基于分段列相关矩阵的分组并行化的稀疏信道估计方法	信息与电子工程学院	钟杰;华伟韬;	中国发明专利
2247	202010515235.X	基于单比特量化信号虚拟域统计量重建的互质阵列波达方向估计方法	信息与电子工程学院	周成伟;史治国;陈积明;	中国发明专利
2248	特願2021-541668	基于平面互质阵列虚拟域张量空间谱搜索的高分辨精确二维波达方向估计方法	信息与电子工程学院	周成伟;郑航;陈积明;史治国;	日本发明专利
2249	17/395478	基于平面互质阵列虚拟域张量空间谱搜索的高分辨精确二维波达方向估计方法	信息与电子工程学院	周成伟;郑航;陈积明;史治国;	美国发明专利
2250	202010818346.8	一种基于质量节点模型的学习方法	信息与电子工程学院	周迪;肖海林;曹广;ZHONGFEI ZHANG;刘	中国发明专利
2251	202111512517.X	一种基于透射型超表面的模式复用型可重构太赫兹轨道角动量波束产生方法	信息与电子工程学院	周晶仪;郑史烈;章献民;XIANBIN YU;金	中国发明专利
2252	202110068419.0	一种产生射频平面螺旋角动量模群的扇环谐振腔天线	信息与电子工程学院	朱泽林;郑史烈;章献民;	中国发明专利
2253	US17/117,130	Convolutional Neural Network Pruning Method Based on Feature Map Sparsification	信息与电子工程学院	卓成;闫心刚;	美国发明专利
2254	202110271726.9	含氮杂氨基酸的氮杂咪唑衍生物及制备和应用	药学院	陈文腾;应智敏;王思函;邵加安;杜雨琴	中国发明专利
2255	202011184722.9	一种基于表面增强拉曼光谱技术的红花染色快速检测方法	药学院	范晓辉;程翼宇;王毅;	中国发明专利
2256	202011180952.8	一种基于尼龙膜微萃取的红花染色鉴别方法	药学院	范晓辉;程翼宇;王毅;刘象银;王臣臣;李	中国发明专利
2257	201710097556.0	两色金鸡菊提取物及其在制备抗抑郁药物中的应用	药学院	韩海霞;蒋惠娣;马志媛;白梦如;周慧;李	中国发明专利
2258	202110870155.0	噻二唑酰胺类化合物及其应用	药学院	侯廷军;李丹;盛荣;富炜涛;胡陈嫻;胡浩	中国发明专利
2259	202010413885.3	苯并吡喃酮和喹啉酮类化合物及其应用	药学院	李丹;侯廷军;富炜涛;张珉魁;盛荣;汤	中国发明专利

2260	202011581698.2	透皮肽修饰的粉葛外泌体纳米制剂在制备抗皮肤衰老产品中的应用	药学院	彭丽华;黄奕瑜;	中国发明专利
2261	202110418291.6	一种基于新型神经酰胺的阳离子脂质体及其制备方法和应用	药学院	彭丽华;黄奕瑜;王毛泽;	中国发明专利
2262	202011363396.8	通过周期性拉伸促进阳离子脂质体递送核酸药物的方法	药学院	彭丽华;王毛泽;	中国发明专利
2263	202110601363.0	ZIF-67修饰的中空二氧化钒壳核结构纳米复合物及其制备方法和应用	药学院	彭丽华;王毛泽;黄奕瑜;	中国发明专利
2264	201910910621.6	一种促进外周神经修复和创伤愈合并负载中药外泌体的压电复合敷料的制备方法	药学院	彭丽华;许学寒;	中国发明专利
2265	202111528077.2	金属-有机配体框架ZIF-67修饰的中空二氧化钒核-膜复合结构药物载体的应用	药学院	彭丽华;袁铁军;黄奕瑜;	中国发明专利
2266	202110610263.4	环烯醚萜苷类化合物及其制备和应用	药学院	戚建华;王颖;向羊;潘彦君;	中国发明专利
2267	202110591616.0	一种抗体荧光探针及其制备方法和其在可视化细胞检测中的应用	药学院	钱玲慧;王文超;章颖;庄鑫磊;王昊婷;	中国发明专利
2268	202010733490.1	一种流化床制粒过程状态监测系统与方法	药学院	瞿海斌;赵洁;	中国发明专利
2269	202011449794.1	一种Perakine还原酶突变体及其应用	药学院	孙莲莉;周韵;蔡圣;宋紫晗;曾苏;	中国发明专利
2270	202010728022.5	一种高通量筛选DNA损伤反应抑制剂的方法	药学院	王毅;王锐;荀德金;陈雪纯;	中国发明专利
2271	202110593119.4	草质素在制备治疗心肌肥厚药物中的应用	药学院	王毅;张舒静;王迎超;	中国发明专利
2272	202110591231.4	红景天活性组分及其在制备治疗心肌肥厚药物中的应用	药学院	王毅;张舒静;王迎超;	中国发明专利
2273	202011239439.1	一种基于斑马鱼炎症性肠病模型筛选药效物质的方法	药学院	王毅;赵璐;	中国发明专利
2274	202111386183.1	一种甾酮类化合物的提取方法好医药用途	药学院	向兰;戚建华;刘亚楠;刘倩;	中国发明专利
2275	202110070169.4	咖啡酸类衍生物在制备治疗淋病药物中的应用	医学院	Stijn van der Veen;Simon Lukas Dut	中国发明专利
2276	202011557709.3	一种杨树型蜂胶乙醇提取物在制备抗菌药物中的应用	医学院	Stijn van der Veen;张江临;Simon Lu	中国发明专利
2277	201811061591.8	Nrf2/ARE通路在快速检测环境颗粒物毒性中的应用	医学院	XIUWEN TANG;XIU JUN WANG;	中国发明专利
2278	202110646123.2	小分子化合物MLN4924在促进外泌体分泌中的应用	医学院	蔡志坚;王建莉;费雪枫;李志杰;	中国发明专利
2279	202110585897.9	Coro1a基因作为靶点在制备抗肿瘤药物中的应用	医学院	蔡志坚;王建莉;费雪枫;李志杰;杨迪雅	中国发明专利
2280	201910912293.3	Fas或其配体FasL作为靶点在制备抗肿瘤药物中的应用	医学院	蔡志坚;王建莉;沈颖颖;路超杰;宋正波	中国发明专利
2281	202011545286.3	一类抗肿瘤天然小分子及其制备方法和用途	医学院	杜芝岭;施鑫杰;	中国发明专利
2282	202110966465.2	一种人工喂养新生狨猴的方法	医学院	高利霞;贾国强;李新建;李瑞;孙昊;	中国发明专利
2283	201610813521.8	相位采集与同步精准调制的装置和方法	医学院	龚薇;斯科;段树民;徐晓滨;	中国发明专利
2284	201710321760.6	基于干涉增强的快速高效自适应光学成像补偿方法与系统	医学院	龚薇;斯科;胡乐佳;	中国发明专利
2285	202010066775.4	一种基于深度学习的全端到端小器官图像识别方法	医学院	龚薇;斯科;薛颖;	中国发明专利
2286	201610671857.5	无线红外遥控光遗传系统	医学院	龚薇;斯科;赵琪;	中国发明专利
2287	202010905767.4	一株产柔红霉素工程链霉菌及其构建方法	医学院	管文军;李涵;董建新;	中国发明专利
2288	NF2022/07635	A Genetically Engineered Bacteria Which Overexpresses Exogenous FK506 Transporter Encoded by rapX, A Construction Method and	医学院	李永泉;卜庆廷;马烈;武青彬;	南非发明专利
2289	202011460485.4	一种放线菌底盘菌株及其应用	医学院	李永泉;邴月萍;卜庆廷;	中国发明专利
2290	202011412528.1	一种构建奥利万星前体高产工程菌的方法及应用	医学院	李永泉;钱辉;	中国发明专利
2291	202110023536.5	一种达巴万星前体A40926B0高产菌株及应用	医学院	李永泉;夏天宇;	中国发明专利
2292	NF2022/06405	High-yield strain of Dalavancin precursor A40926B0 and its application	医学院	李永泉;夏天宇;马烈;	南非发明专利
2293	202110992397.7	一种适用于同种异体移植的通用型人源干细胞以及构建方法	医学院	柳华;王飞;	中国发明专利
2294	202010771789.6	使人胚胎干细胞分化成间充质干细胞的诱导培养基	医学院	柳华;周珂;	中国发明专利
2295	202010771426.2	一种人胚胎干细胞诱导分化成间充质干细胞的方法	医学院	柳华;周珂;	中国发明专利
2296	202110005976.8	一种基因工程菌及其构建方法和用途	医学院	毛旭明;李佳;臧奕;程锦涛;李永泉;王潇	中国发明专利
2297	202110403824.3	一种增强链霉菌基因组编辑效率的方法及其应用	医学院	毛旭明;刘一帆;王凯;	中国发明专利
2298	202110312644.4	一种框架式骨关节假体及其制备方法和应用	医学院	欧阳宏伟;吴宏伟;	中国发明专利
2299	202010104684.5	一种干细胞无血清培养基及其应用	医学院	欧阳宏伟;张琴;章佳燕;	中国发明专利
2300	202010161852.4	一种基于Glu2A亚基的细胞穿膜肽2A-CPP及其应用	医学院	邱爽;钱凯;严颖刚;杨帆;赵振业;	中国发明专利
2301	202010436021.3	基于神经网络的高精度光学散射补偿方法	医学院	斯科;龚薇;胡淑文;胡乐佳;	中国发明专利

2302	202210092752.X	一种基于Redis技术的排水管网汇流路径生成方法	医学院	孙建明;孙如飞;马方方;杨宏伟;茅硕;李	中国发明专利
2303	202210093365.8	排水管网资料的预处理方法和装置	医学院	孙建明;孙如飞;马方方;杨宏伟;茅硕;李	中国发明专利
2304	2021-215482	覚醒小動物の長時間の生体結像のための装置	医学院	吴航军;韩琴;戎叶;张兴	日本发明专利
2305	202010116463.X	一种基于多维特征自适应融合的圆锥角膜识别方法和系统	医学院	吴健;陈晋泰;陈婷婷;应豪超;冯芮苇;雷	中国发明专利
2306	201911329175.6	一种基于深度学习的泪膜破裂时间检测系统	医学院	吴健;陈晋泰;陈婷婷;应豪超;雷璧闻;文	中国发明专利
2307	202010339386.4	一种用于构建超分辨率病理显微镜的迁移学习方法	医学院	吴健;陈晋泰;刘雪晨	中国发明专利
2308	201910959396.5	一种基于3D结合2D的脊椎骨检测方法和装置	医学院	吴健;陈晋泰;余柏翰;王彦杰;郭若乾;	中国发明专利
2309	202110538135.3	一种任意导联视角的心电数据的生成方法	医学院	吴健;陈晋泰;郑向上;俞洪蕴;应豪超;	中国发明专利
2310	201910959387.6	一种基于多模态特征级融合的宫颈病变预测系统	医学院	吴健;陈婷婷;马鑫军;刘雪晨;吕卫国;	中国发明专利
2311	202210184839.X	基于多组学相似度引导的药物敏感性预测方法和装置	医学院	吴健;冯芮苇;谢雨峰;郭越;曹戟;何倩	中国发明专利
2312	202111349387.8	基于多组学数据融合的药物敏感性预测方法和装置	医学院	吴健;冯芮苇;谢雨峰;赖泯汕;郭越;曹戟	中国发明专利
2313	202210587533.9	器官移植的免疫排斥预测及信号通路确定装置	医学院	吴健;胡朝文;谢雨峰;冯芮苇;郭越;徐	中国发明专利
2314	201911317629.8	一种基于多维特征融合的圆锥角膜识别方法及装置	医学院	吴健;胡荷萍;陈婷婷;冯芮苇;许哲;王	中国发明专利
2315	201811285894.8	一种基于多损失的胃癌病理切片图像分割方法和装置	医学院	吴健;胡荷萍;王彦杰;舒景东;吴边;吴福理	中国发明专利
2316	201910959385.7	一种基于级联残差全卷积网络的胸腔多器官分割方法	医学院	吴健;雷璧闻;应豪超;余柏翰;	中国发明专利
2317	201810077476.3	眼底视网膜的血管动静脉交叉压迫特征提取方法	医学院	吴健;林志文;郭若乾;吴边;陈为;吴福理	中国发明专利
2318	202210170571.4	一种H&E染色切片图像中异常组织的分割方法和装置	医学院	吴健;谢雨峰;杨琦;冯芮苇;胡荷萍;许	中国发明专利
2319	202110538105.2	一种心电图生成方法	医学院	吴健;应豪超;陈晋泰;俞洪蕴;郑向上;	中国发明专利
2320	202110487229.2	维持肠道阿克曼菌丰度的抗菌肽的用途	医学院	许正平;孙钧;盛静浩;陈木雄;	中国发明专利
2321	202110046744.8	一种仿生矿化胶原凝胶及其制备方法和应用	医学院	茵梓;陈晓;雷庭筠;张涛;赵艳艳;	中国发明专利
2322	202010223012.6	小分子物质在制备体外维持肌腱干细胞表型的试剂中的应用	医学院	茵梓;张艳杰;陈晓;雷庭筠;	中国发明专利
2323	202011008453.0	一种胶原纳米簇复合材料及其制备方法	医学院	周婧;杨雨薇;潘海华;唐睿康;	中国发明专利
2324	202110428510.9	一种可精准调控联用药物比率的共递送纳米药物	医学院	周天华;王惠芳;刘祥瑞;白皓宇;王佳峰	中国发明专利
2325	201910404046.2	一种苯基嘧啶类UBE2F小分子抑制剂及其合成方法	医学院附属第二医院	YI SUN;刘宏民;徐甜甜;栗亚男;余斌;马	中国发明专利
2326	202110042763.2	一种骨软骨取骨器和骨膜骨取骨器	医学院附属第二医院	曹乐;苗旭东;吴永平;	中国发明专利
2327	202110204348.2	一种软式内镜手工清洗灌流的报警系统及方法	医学院附属第二医院	陈来娟;	中国发明专利
2328	202111651911.7	一种吸附型纤维的制备方法	医学院附属第二医院	陈丽;周鑫滨;吕莹;王笑君;	中国发明专利
2329	202110689319.2	一组用于非超突变型直肠癌分子分型的基因及其应用	医学院附属第二医院	葛维挺;白瑞;胡涵光;蔡文;胡望雄;郑	中国发明专利
2330	202110438921.6	小分子组合物在制备治疗肝胆管细胞癌药物中的应用	医学院附属第二医院	龚渭华;苗小龙;刘晨;孔德强;	中国发明专利
2331	202111234101.1	一种用于富集尿液中甲基化腺嘌呤核苷的方法及其应用	医学院附属第二医院	郭成;胡一秋;洪秀娟;丁培丽;袁	中国发明专利
2332	202011303878.4	一种具有缓释功能的药物洗脱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;计剑;张晓波;汪璟;	中国发明专利
2333	202110997036.1	一种眼用纳米胶束及其制备方法和应用	医学院附属第二医院	韩海杰;姚克;叶娟;李慷;	中国发明专利
2334	202110805011.7	一种3D打印的个体化龋齿精准定位手术导板	医学院附属第二医院	黄东骅;林祯;徐恺成;陈泽昊;叶招明;	中国发明专利
2335	202110105689.4	一种超小纳米金属有机框架材料及其制备方法	医学院附属第二医院	黄品同;张涛;张超;王睿;屠佳伟;	中国发明专利
2336	202210155190.9	基于多源多尺度特征融合的眼底图像质量评价方法和装置	医学院附属第二医院	金凯2;叶娟;高知远;马晓宇;王亚奇;李	中国发明专利
2337	202111397963.6	一种通过变色效应指示伤口感染情况的纳米银/双改性壳聚糖抗菌水凝胶敷料及其制备方法	医学院附属第二医院	金晓强;叶招明;鲍晓炯;滕王镔源;俞小	中国发明专利
2338	202210331920.6	一种具有取向-同心圆结构的全天然多糖基可降解复合接骨钉材料及其制备方法	医学院附属第二医院	金晓强;叶招明;滕王镔源;章增杰;俞小	中国发明专利
2339	202011046754.2	一种防粘连水凝胶-蚕丝支架复合膜及其制备与应用	医学院附属第二医院	晋秀明;谢涛;胡仁剑;倪楚君;陈狄;	中国发明专利
2340	202110805345.4	一种可塑性通用型龋齿精准定位手术导板	医学院附属第二医院	林祯;黄东骅;陈泽昊;徐恺成;叶招明;	中国发明专利
2341	202110197932.X	一种猪瘟病毒自组装蛋白纳米颗粒、制备方法及应用	医学院附属第二医院	刘泽辉;HE FANG;徐慧玲;	中国发明专利
2342	201911203530.5	原发性家族性脑钙化致病基因JAM2及其应用	医学院附属第二医院	罗巍;岑志栋;杨德壕;陈思;王乐博;陈	中国发明专利
2343	202110546149.X	gCaMK II表达促进剂或稳定剂在制备减缓衰老和抗神经退行性药物中的应用	医学院附属第二医院	马欢;杨静;瞿靖;	中国发明专利
2344	202111648369.X	一种抗菌纤维的制备方法	医学院附属第二医院	钱维明;包莉;徐琴;张磊;	中国发明专利
2345	202010023641.4	一种重组溶瘤病毒在制备治疗淋巴瘤药物组合物中的用途	医学院附属第二医院	钱文斌;王世兵;	中国发明专利
2346	202110119373.0	一种原位光固化抗菌骨缺损修复凝胶及其制备方法	医学院附属第二医院	孙伟莲;杨涛;李龔;杨玉婷;包佳琦;张	中国发明专利
2347	202110514793.9	一种双亲性材料及其在制备脂质体中的应用	医学院附属第二医院	王国伟;黄品同;江依凡;李群英;张超;	中国发明专利
2348	202111262185.X	一种酶促陶质化脂质材料及其应用	医学院附属第二医院	王国伟;黄品同;吴碧寒;李群英;	中国发明专利

2349	202110157384.8	一种磁体制冷系统异常的识别方法和装置	医学院附属第二医院	王宏杰;金锦江;孙建忠;王志康;褚永华	中国发明专利
2350	202010844670.7	一种CT机转速检测结构和方法	医学院附属第二医院	王鑫宏;章哲;张鞠成;暴忠坤;王洪柱;	中国发明专利
2351	202011240910.9	一种具备细胞核靶向性的含硼制剂及其制备方法和应用	医学院附属第二医院	魏启春;陈捷健;杨琪瑶;林梦婷;王田田	中国发明专利
2352	202010657537.0	长链非编码RNA LOC102724238在诊断和治疗原发性翼状胬肉中的应用	医学院附属第二医院	吴涵;吴一华;钟心草;叶娟;夏大静;	中国发明专利
2353	202010657530.9	长链非编码RNA LINC01679在诊断和治疗原发性翼状胬肉中的应用	医学院附属第二医院	吴涵;叶娟;钟心草;吴一华;夏大静;	中国发明专利
2354	202220005820.X	一种一次性粪便生化检测用采样离心管	医学院附属第二医院	吴华香;张培玉;鲁晓勇;陈莫;胡舜杰;荆	中国发明专利
2355	202011369720.7	一种病房用防病菌传播的痰液容器	医学院附属第二医院	徐凯燕;	中国发明专利
2356	201910934218.7	一种基于区域自适应注意力网络的干眼症分级系统	医学院附属第二医院	徐雯;吴健;林琳;陆逸飞;晋秀明;黄晓丹	中国发明专利
2357	202010764738.0	一种自组装多肽纳米载体及其制备方法和应用	医学院附属第二医院	许东航;韩旻;杨建苗;夏艺译;王田田;	中国发明专利
2358	202220866011.8	一种适用于人工髋关节置换术后的防脱位医用翻身枕	医学院附属第二医院	姚玉红;翁珊珊;何姣;	中国发明专利
2359	202110918684.3	微孔结构可调的多功能性义眼座及制备方法	医学院附属第二医院	叶娟;苟中入;王静怡;戴喜哲;杨贤燕;	中国发明专利
2360	202010125033.4	基于深度学习的眼底荧光造影图像渗漏点检测方法	医学院附属第二医院	叶娟;金凯2;陈梦露;吴健;尤堃;徐宇峰	中国发明专利
2361	202010953155.2	一种基于深度学习的青光眼视野数据区域提取方法	医学院附属第二医院	叶娟;金凯2;龚薇;斯科;黄笑玲;竺家柱	中国发明专利
2362	202110678923.2	基于深度学习的眼睑肿瘤数字化病理切片图像多分类方法	医学院附属第二医院	叶娟;王琳艳;吕岱霖;王亚奇;孙玲玲;邵	中国发明专利
2363	202110469701.X	腔镜甲状腺手术空间维持装置	医学院附属第二医院	叶茂;李志宇;王佳青;	中国发明专利
2364	202110469617.8	腔镜甲状腺手术自动拉钩装置	医学院附属第二医院	叶茂;王佳青;	中国发明专利
2365	202110117789.9	无充气腋窝入路甲状腺手术内撑器	医学院附属第二医院	叶茂;王佳青;	中国发明专利
2366	202110162250.5	一种具有促进成骨作用的磁响应组织工程材料及其制备方法与应用	医学院附属第二医院	叶招明;黄东骅;徐恺成;黄鑫;林祜;俞小	中国发明专利
2367	202111063390.3	一种保留髋臼后柱的全关节切除的假体结构	医学院附属第二医院	叶招明;严晓波;林祜;	中国发明专利
2368	202111311238.2	一种抗感染的改良型载碘钛合金抗菌植入物及制备方法	医学院附属第二医院	叶招明;叶福林;滕王锶源;方明;朱伟强	中国发明专利
2369	202110280437.5	形成于基材表面的抗菌及骨整合涂层及在基材表面制备抗菌及骨整合涂层的方法	医学院附属第二医院	叶招明;章增杰;吴岩;俞小华;滕王锶源	中国发明专利
2370	202110648135.9	一种肿瘤微环境响应的铁封堵磁性纳米药物及制备方法与应用	医学院附属第二医院	余日胜;周巧妹;杜永忠;卢园飞;周佳萍	中国发明专利
2371	202110204312.4	一种内镜中心的传递窗信息交互系统及方法	医学院附属第二医院	郁秀静;	中国发明专利
2372	202011299523.2	一种基因突变检测试剂盒	医学院附属第二医院	张佳炜;葛维挺;古莹;胡涵光;蔡文;吴德	中国发明专利
2373	202110468956.4	基于多模态磁共振影像组学的PD诊断模型的建立方法	医学院附属第二医院	张敏鸣;管晓军;徐晓俊;黄沛钰;郭涛;	中国发明专利
2374	202010522960.X	一种阵列式超声治疗系统	医学院附属第四医院	徐健;郑音飞;	中国发明专利
2375	202110815542.4	一种医用金属植入体表面涂层处理方法	医学院附属第一医院	陈威震;谢国良;	中国发明专利
2376	202010372620.3	骨桥蛋白在肠道菌群体外培养过程中调节菌群结构的应用	医学院附属第一医院	刁宏燕;王凯航;曾萍;章旭君;毕珂凡;陈	中国发明专利
2377	202011123674.2	多磷酸肌醇磷酸酶1作为靶分子的用途	医学院附属第一医院	刁宏燕;王凯航;陈文标;姜晶晶;章旭君	中国发明专利
2378	202011189559.5	微小分子RNA-30b-5p作为靶分子的用途	医学院附属第一医院	刁宏燕;王凯航;陈文标;姜晶晶;章旭君	中国发明专利
2379	202011592339.7	长链非编码RNA-lncIVRL在防治甲型流感病毒感染中的应用	医学院附属第一医院	刁宏燕;王凯航;舒哲悦;姜晶晶;章旭君	中国发明专利
2380	202110061571.6	基于深度学习的COPD患者个性化管理调优装置及设备	医学院附属第一医院	黄丽华;杨苏;周晓瑜;陶国芳;玉华芳;胡	中国发明专利
2381	202110308425.9	SDF4作为生物标志物在脓毒症预后预测试剂中的应用	医学院附属第一医院	姜虹;陈江华;朱婷婷;	中国发明专利
2382	202110291854.X	一种人急性髓系白血病细胞株及其应用	医学院附属第一医院	金洁;李枫林;王华锋;	中国发明专利
2383	202110830647.7	一种人原发性骨髓纤维化细胞株及其应用	医学院附属第一医院	金洁;李枫林;周云东;俞文娟;王敬瀚;黄	中国发明专利
2384	202110372916.X	一种负载抗肿瘤药物的超支化-嵌段共接枝药物载体及其制备方法和应用	医学院附属第一医院	董荣亮;何桂金;冯孝德;李顺;胡家挺;文	中国发明专利
2385	202011128901.0	一种自组装纳米药物及其制备方法与应用	医学院附属第一医院	王杭祥;陈晓娜;	中国发明专利
2386	202110714267.7	一种单向流转物资的医疗储物装置及医疗储物墙	医学院附属第一医院	王吉鸣;冯靖霜;张倩;	中国发明专利
2387	202010852776.1	脂肪酸修饰的免疫抑制剂MMF及FK506纳米制剂及其制备方法和应用	医学院附属第一医院	谢海洋;王杭祥;	中国发明专利
2388	201910488390.4	特异性抑制肝内LECT2表达的腺相关病毒、构建及应用	医学院附属第一医院	虞朝辉;厉有名;王景骅;洪东升;	中国发明专利
2389	202010487210.3	用于诊断肝癌和预测肝癌转移的血清miRNA标志物及其检测试剂盒	医学院附属第一医院	郑敏;厉双双;楼国华;周林福;邵佳佳;	中国发明专利
2390	201910823376.5	一种基于双向快速索引的多级临床基因组变异数据存储方法	医学院附属儿童医院	李夏夏;段会龙;舒强;董聪;吴鼎文;	中国发明专利
2391	202111323780.X	一种基于深度学习的儿童肠套叠自动检测系统	医学院附属儿童医院	李哲明;黄坚;沈忱;俞刚;李竞;黄寿奖;	中国发明专利
2392	202011276126.3	一种SMN1基因突变检测试剂盒及其应用	医学院附属儿童医院	毛姗姗;郭亦亦;周栋明;姚妹;冯艺杰;李	中国发明专利
2393	202010886976.9	一种新生儿腹壁畸形保护罩	医学院附属儿童医院	王鹏;吕成杰;胡艳;黄寿奖;陈锐;马东;	中国发明专利
2394	202110743530.5	一种检测血清抗Prelamin A/C-IgG抗体的试剂盒	医学院附属儿童医院	叶青;韩秀翠;毛建华;	中国发明专利
2395	202110743541.3	一种检测抗原肌球蛋白1-IgG抗体的试剂盒	医学院附属儿童医院	叶青;毛建华;韩秀翠;	中国发明专利
2396	202110743551.7	一种检测抗蛋白酪氨酸激酶亚基 $\alpha$ 1-IgG抗体的试剂盒	医学院附属儿童医院	叶青;毛建华;田丹丹;	中国发明专利

