根据《国家科学技术奖励工作办公室关于2025年度国家科学技术奖提名工作的通知》有关要求，现将浙江大学作为牵头单位的成果“云数据存算安全理论与方法”相关内容予以公示。

公示时间：2025年6月9日-2025年6月13日。

对公示的成果、候选人持有异议的，在公示期内，应当以真实身份书面向科研院提出。个人提出异议的，应当在异议材料上签署真实姓名和联系电话、地址；以单位名义提出异议的，应当加盖本单位公章。为方便核实、查证，保证实事求是、公正处理，匿名异议不予受理。我校将按规定对异议者身份予以保护。

联系人：张潇

联系电话：0571-88981082

E-mail：zhangxiao67@zju.edu.cn

附件：公示材料-云数据存算安全理论与方法

浙江大学

2025年6月9日

附件

**2025年度国家自然科学奖提名项目**

**公示内容**

（一）项目名称

云数据存算安全理论与方法

（二）提名者

工业和信息化部

（三）代表性论文（专著）

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 论文（专著）名称/刊名/作者 | 年卷页码  （xx年xx卷xx页） | 发表时间（年月日） | 通讯作者  （含共同） | 第一作者  （含共同） | 国内作者 | 论文署名单位是否包含国外单位 | 国内/国外代表性论文（专著） |
| 1 | Privacy-Preserving Public Auditing for Secure Cloud Storage/IEEE Transactions on Computers/Cong Wang; Sherman S.M. Chow, Qian Wang, KuiRen, Wenjing Lou | 2013,62（2）：362-375 | 2013-02-01 | 任奎 | 王聪 | 王聪，王骞 | 是 | 国外 |
| 2 | Securely Outsourcing Attribute-Based Encryption with Checkability/ IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems/Jin Li, Xinyi Huang, Jingwei Li, Xiaofeng Chen, Yang Xiang | 2014,25（8）：2201-2210 | 2013-10-21 | 李进 | 李进 | 李进，黄欣沂，李经纬，陈晓峰 | 是 | 国外 |
| 3 | Enabling Generic, Verifiable, and Secure Data Search in Cloud Services/ IEEE Transactions on Parallel and Distributed Systems/Jie Zhu, Qi Li, Cong Wang, Xingliang Yuan, Qian Wang, Kui Ren | 2018,29（8）：1721-1735 | 2018-08-01 | 李琦 | 朱洁 | 朱洁，李琦，王聪，王骞 | 是 | 国外 |
| 4 | Secure Optimization Computation Outsourcing in Cloud Computing: A Case Study of Linear Programming/IEEE Transactions on Computers/Cong Wang, Kui Ren, Jia Wang | 2016,65（1）216-229 | 2016-01-01 | 任奎 | 王聪 | 王聪 | 是 | 国外 |
| 5 | Lightbox: Full-stack Protected Stateful Middlebox at Lightning Speed/ACM Conference on Computer and Communications Security/Huayi Duan, Cong Wang, Xinliang Yuan, Yajin Zhou, Qian Wang, Kui Ren | 2019,2351-2367 | 2019-11-11 | 王聪 | 段华忆 | 段华忆，王聪，周亚金，王骞，任奎 | 是 | 国外 |

注：按重要程度排序。如有在国内期刊发表的论文或国内出版的专著，可填不超过6篇。

（四）主要完成人（完成单位）

任奎（浙江大学）、王聪（香港城市大学）、王骞（武汉大学）、李进（广州大学）