一、基本信息

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 推荐人选 | 姓名 | 蒋昌俊 | 性别 | 男 |
| 民族 | 汉族 | 出生年月 | 1962.5 |
| 国籍 | 中国 | 政治面貌 | 中共党员 |
| 最高学历 | 博士研究生 | 最高学位 | 博士 |
| 行政级别 | 正局 | 专业技术职务 | 教授 |
| 工作单位及职务 | 同济大学，副校长 |
| 学科领域 | 智能科学与技术计算机科学与技术 | 专业专长 | 网络计算智能金融 |
| 推荐领域 | 疫情防控 | □疫情防控 |
| 脱贫攻坚 | □脱贫攻坚 |
| 基础研究和前沿探索 | □理科□√工科□农科□医科 |
| 重大装备和工程攻关 | □重大工程与装备□关键核心技术□高超技艺技能 |
| 成果转化和创新创业 | □成果转化□创新创业 |

五、主要成绩和突出贡献摘要

（应准确、客观、凝练地填写近3年内，在疫情防控、脱贫攻坚、基础研究和前沿探索、重大装备和工程攻关、成果转化和创新创业、社会服务等方面所作出的主要成绩和突出贡献的摘要。限500字以内。）

|  |
| --- |
| 蒋昌俊长期从事智能计算技术和工程应用研究，是我国网络计算与智能金融领域的学科带头人。针对我国互联网应用发展迅速、风控技术滞后、基础理论薄弱的严重局面，他从基础理论到工程应用，开展了深入系统性的研究，创建了网络并发系统的行为理论，提出了风险防控的行为认证与递阶控制技术，克服了网络计算过程的高通量瓶颈和交易行为风控难题。主持建立了我国首个互联网交易风险防控体系及系统，取得了网络交易高辨识和强实时的重大突破，为我国在该领域处于国际领先水平做出了开拓性贡献。以第一完成人获国家技术发明二等奖1项、国家科技进步二等奖2项、省部级一等奖8项和中国专利优秀奖1项，以及国际奖多项。第一发明人获中国和美国授权发明专利、澳洲创新专利98项、国际PCT 21项、行业技术标准17项。发表论文300余篇（含ACM/IEEE汇刊72篇），著作4本。成果在保险、支付、网安、贸易、电商、银行等多个领域成功应用，服务于支付宝、中国工商银行、快钱、阳光保险等企业、上海自贸试验区和上海浦东国家电子商务综合创新实践区等，为全球200多个国家和地区4亿多实名用户提供了网络支付服务，为支付宝避免了250.75亿元的资金损失。 |