**江西省科学技术奖提名公示内容-科技进步奖**

**（2025年度）**

**一、项目名称**

智慧金融数字化平台及其数据安全治理关键技术

**二、提名者**

南昌市科技局

**三、主要知识产权和标准规范等目录**

| **序号** | **申请类型** | **细类** | **专利/论文名称** | **发明人/作者** | **专利编号/期刊** | **第一单位** |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 发明专利 | 授权 | 数据安全传输方法、装置、可读存储介质及电子设备 | 黄轩; 朱玉明; 廖奕舒 | **ZL 2023 1 1255487.3** | **江西财经大学** |
| 2 | 发明专利 | 授权 | 图像加密方法、系统、可读存储介质及计算机 | 黄轩; 刘星阳; 谢智超 | **ZL 2024 1 0683184.X** | **江西财经大学** |
| 3 | 发明专利 | 授权 | 测试样本生成方法、装置、可读存储介质及电子设备 | 贺兰; 王君; 袁华生; 汪剑平; 彭新亮; 侯海东; 甘宇; 曾文忠; 季敩民; 张雷; 刘斯凡 | **ZL 2023 1 0120568.6** | **江西汉辰信息技术股份有限公司** |
| 4 | 发明专利 | 授权 | 基于视图合成的全景视频高峰期边缘缓存方法与系统 | 刘学林; 张昊; 鄢杰斌; 陈俊杰;方玉明 | **ZL 2024 1 1037191.9** | **江西财经大学** |
| 5 | 发明专利 | 授权 | 基于显著性区域的图像光照增强方法及系统 | 方玉明;彭晨;鄢杰斌;蔡超;毛阿敏;左一帆 | **ZL 2024 1 0612716.0** | **江西财经大学** |
| 6 | 论文 | SCI/中科院1区TOP期刊 | Cluster-based Fine-to-Coarse Superpixel Segmentation | 李向军（第一作者） | IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY | **南昌大学** |
| 7 | 论文 | SCI/中科院1区TOP期刊 | Spatiotemporal Learning Transformer for Video-Based Human Pose Estimation | 盖迪（第一作者） | IEEE TRANSACTIONS ON CIRCUITS AND SYSTEMS FOR VIDEO | **南昌大学** |
| 8 | 论文 | SCI/中科院2区 | Leverage NLP Models Against Other NLP Models：Two Invisible Feature Space Backdoor Attacks | 李向军（第一作者） | IEEE TRANSACTIONS ON RELIABILITY | **南昌大学** |
| 9 | 论文 | SCI/中科院1区TOP期刊 | Existence of sign-changing solutions for Kirchhoff equations with critical or supercritical nonlinearity | 陈春芳（通讯作者) | APPLIED MATHEMATICS LETTERS | **南昌大学** |
| 10 | 论文 | SCI/中科院2区TOP期刊 | Thumbnail-preserving encryption by sum-preserving within blocks based on exponential chaotic map | 黄轩（通讯作者） | NONLINEAR DYNAMICS | **南昌大学** |

**四、主要完成人情况**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 序号 | 姓 名 | 性别 | 技术职称 | 文化程度  （学位） | 工 作 单 位 | 对成果创造性贡献 |
| 1 | 黄轩 | 男 | 副教授 | 博士 | 江西财经大学 | 项目总负责人，提出整体技术思路，项目组织协调 |
| 2 | 李向军 | 男 | 教授 | 硕士 | 南昌大学 | 方案设计规划及组织实施 |
| 3 | 侯敬文 | 男 | 副教授 | 博士 | 江西财经大学 | 项目投资及风险评估、项目应用推广 |
| 4 | 饶芬 | 女 | 副教授 | 博士 | 南昌大学 | 方案设计规划及组织实施 |
| 5 | 陈春芳 | 女 | 助理研究员 | 博士 | 南昌大学 | 方案设计规划与系统检测 |
| 6 | 刘凌锋 | 男 | 副研究员 | 博士 | 南昌大学 | 项目设计规划及组织实施 |
| 7 | 刘学林 | 男 | 无（博士生） | 博士 | 江西财经大学 | 项目组织实施 |
| 8 | 盖迪 | 男 | 高级工程师 | 博士 | 南昌大学 | 项目应用实施及推广 |
| 9 | 彭新亮 | 男 | 高级经济师 | 学士 | 江西金融发展集团股份有限公司 | 方案设计规划及组织实施 |
| 10 | 王君 | 男 | 无 | 博士 | 江西金融发展集团股份有限公司 | 产品设计规划及开发实施 |
| 11 | 鄢杰斌 | 男 | 无 | 博士 | 江西财经大学 | 风险评估与监测模型设计 |
| 12 | 贺兰 | 女 | 无 | 学士 | 江西金融发展集团股份有限公司 | 项目应用实施及推广 |
| 13 | 甘宇 | 男 | 中级经济师 | 学士 | 江西金融发展集团股份有限公司 | 项目组织实施 |

**五、主要完成单位情况**

主要完成单位：江西财经大学、南昌大学、江西金融发展集团股份有限公司