

计算机科学与工程学院2023-2024学年研究生创新成果拟奖励名单

| 序号 | 学号           | 姓名  | 专业       | 指导教师 | 创新成果名称                                                                                                                                                                                                                          | 成果类别          | 完成时间         | 拟奖励系数 |
|----|--------------|-----|----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------|
| 1  | 322085406218 | 唐正龙 | 大数据技术与工程 | 陈超   | Zhenglong Tang, Chao Chen. Spatio-temporal information enhance graph convolutional networks: A deep learning framework for ride-hailing demand prediction[J]. Mathematical Biosciences and Engineering, 2024, 21(2): 2542-2567. | EI收录期刊论文      | 2024. 01. 18 | 0. 8  |
| 2  | 321085406154 | 谭亮  | 计算机技术    | 赵良军  | 谭亮,赵良军,郑莉萍,等.基于YOLOv5s-AntiUAV的反无人机目标检测算法研究[J].电光与控制,2024,31(05):40-45+107.                                                                                                                                                     | 北大核心学术论文      | 2024. 05. 01 | 0. 6  |
| 3  | 321085406120 | 彭科  | 计算机技术    | 彭龑   | PENG K, PENG Y, LI W. Research on customer churn prediction and model interpretability analysis[J]. PLOS ONE, 2023, 18.                                                                                                         | 开源SCI收录学术论文三区 | 2023. 12. 08 | 1. 32 |
| 4  | 321085406120 | 彭科  | 计算机技术    | 彭龑   | 彭科,彭龑.一种化妆品收纳容器:20232332055.6[P].                                                                                                                                                                                               | 授权实用新型专利      | 2024. 05. 30 |       |
| 5  | 323085406210 | 李颢  | 大数据技术与工程 | 陈超   | 李颢, 陈超, 魏杰,等.State of Health (SOH) Estimation of Lithium-Ion Batteries Based on ABC-BiGRU[J]. Electronics,2024,13(9):1675.                                                                                                      | 开源SCI收录学术论文三区 | 2024. 04. 26 | 1. 12 |
| 6  | 321085406136 | 李国链 | 计算机技术    | 吴亚东  | Li Guolian, Wu Yadong, Bai Yulong, Zhang Weihang. ReMAHA-CatBoost: Addressing Imbalanced Data in Traffic Accident Prediction Tasks[J]. Applied Sciences-Basel, 2023, 13(24): 13123.                                             | 开源SCI收录学术论文四区 | 2023. 12. 9  | 0. 84 |

| 序号 | 学号           | 姓名   | 专业    | 指导教师 | 创新成果名称                                                                                                                                                                                | 成果类别          | 完成时间         | 拟奖励系数 |
|----|--------------|------|-------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------------|-------|
| 7  | 321085406113 | 田晓堃  | 计算机技术 | 吴亚东  | Tian X, Yang C, Wu Y, et al. An Animated Visualization Method for Large-Scale Unstructured Unsteady Flow[J]. Applied Sciences, 2023, 13(21): 12062.                                   | 开源SCI收录学术论文四区 | 2023. 11. 06 | 0. 84 |
| 8  | 321085406128 | 何舟桥  | 计算机技术 | 吴亚东  | He Z, Chen C, Wu Y, et al. Real-Time Interactive Parallel Visualization of Large-Scale Flow-Field Data[J]. Applied Sciences, 2023, 13(16): 9092.                                      | 开源SCI收录学术论文四区 | 2023. 08. 02 | 0. 84 |
| 9  | 321085406126 | 张瀚   | 计算机技术 | 吴亚东  | ZHANG H, WU Y, ZHANG W, et al. FFNN–TabNet: An Enhanced Stellar Age Determination Method Based on TabNet[J]. Applied Sciences, 2024, 14(3): 1203.                                     | 开源SCI收录学术论文四区 | 2024. 1. 31  | 0. 84 |
| 10 | 321085406123 | 徐尽悦  | 计算机技术 | 华才健  | XU J, HUA C, ZHANG Y. A blockchain-based framework for supervision of livelihood issues: Proof of concept with optimized consensus[J]. IEEE Access, 2023, 11: 73414-73434.            | 开源SCI收录学术论文三区 | 2023. 07. 14 | 1. 12 |
| 11 | 321085406160 | 陈刘鸿旭 | 计算机技术 | 王琦标  | CHEN L, WANG Q, DENG C, et al. Improved Double Deep Q-Network Algorithm Applied to Multi-Dimensional Environment Path Planning of Hexapod Robots[J]. Sensors, 2024, 24(7): 2061-2083. | 开源SCI收录学术论文三区 | 2024. 03. 23 | 1. 12 |
| 12 | 323085406116 | 李忠科  | 计算机技术 | 刘小芳  | 李忠科,刘小芳.基于轻量级YOLOv8n网络的PCB缺陷检测算法[J].电子测量技术, 2024, 47(04): 120-126.                                                                                                                    | 北大核心学术论文      | 2024. 2. 23  | 0. 6  |