

个人信息

姓名: 黎坚 身高: 178cm 出生年月: 1991.10
性别: 男 体重: 74kg 联系电话: 18814105528
民族: 汉 婚姻: 已婚 邮箱: lijian@gdut.edu.cn
籍贯: 湖北 学历: 博士 政治面貌: 中共党员



教育背景

2021.09 - 2024.09: 澳门科技大学 • 人工智能 • 博士
2014.09 - 2017.06: 华南理工大学 • 软件工程 • 硕士
2010.09 - 2014.06: 武汉工程大学 • 计算机科学与技术 • 本科

工作经历

2020.09 - 至今: 广东工业大学 • 讲师 • 广州、揭阳
2017.06 - 2020.08: 腾讯科技有限公司 • 高级工程师 • 深圳

研究方向

数据/模型完整性 区块链 边缘智能

讲授课程

人工智能 机器学习/深度学习 算法设计与分析 C 语言程序设计

个人成果

1. 论文

- [1] [Jian Li](#), Qinglin Zhao*, Hanlei Cheng, Shaohua Teng, Naiqi Wu, Yong Liang, "OR-EDI: A Per-Edge One-Round Data Integrity Verification Scheme for Mobile Edge Computing", **IEEE Transactions on Network Science and Engineering**, Volume: 11, Issue: 2, March-April 2024. (中科院二区, JCR 分区: Q1)
- [2] [Jian Li](#), Qinglin Zhao*, Shaohua Teng, Naiqi Wu, Guanghui Li, Yi Sun, "HSA-EDI: An Efficient One-Round Integrity Verification for Mobile Edge Caching Using Hierarchical Signature Aggregation", **IEEE Transactions on Network and Service Management**, Volume: 21, Issue: 3, June 2024. (中科院二区, JCR 分区: Q1)
- [3] [Jian Li](#), Qinglin Zhao*, Shaohua Teng, Naiqi Wu, Peiyun Zhang, "Efficient Deterministic Verification and Rapid Corruption Localization for Edge Data Integrity", **IEEE Internet**

of Things Journal, Volume: 11, Issue: 20, 2024. (中科院一区, JCR 分区: Q1)

- [4] [Jian Li*](#), Tongbao Chen, Shaohua Teng, “A Comprehensive Survey on Client Selection Strategies in Federated Learning”, **Computer Networks**, Volume 251, September 2024. (中科院二区, JCR 分区: Q1)
- [5] [Jian Li](#), Yibo Chen, Jincheng Cai, Shumin Yao, and Ying Zeng, “Reputation-Driven Communication Optimization for Wireless Edge Data Verification”, **The 34th Wireless and Optical Communications Conference (WOCC), 2025**. (Best Paper Award)
- [6] Hanlei Cheng, [Jian Li](#), Jing Lu, Sio-Long Lo*, Zhiyu Xiang, “Incentive-Driven Information Sharing in Leasing Based on a Consortium Blockchain and Evolutionary Game”, **Journal of Theoretical and Applied Electronic Commerce Research**, Volume: 18, Issue: 1, 2023. (中科院三区, JCR 分区: Q1)
- [7] Wei Zhang; KangBin Zhou; LuYao Teng*; FeiYi Tang; NaiQi Wu; ShaoHua Teng; [Jian Li](#), “Dynamic Confidence Sampling and Label Semantic Guidance Learning for Domain Adaptive Retrieval”, **IEEE Transactions on Multimedia**, Volume: 26, 2024. (中科院一区 Top, JCR 分区: Q1)
- [8] Li Feng, Qinglin Zhao*, Hong Liang, Shuang Gao, Kan Xie, [Jian Li](#), Liangyu Lin, Yuqiang Chen, “Throughput analysis of frequency-domain contention under realistic conditions for hyperautomation”, **Enterprise Information Systems**, Volume 17, 2023 - Issue 10, 2023. (中科院四区, JCR 分区: Q1)
- [9] Jiali Lin, [Jian Li*](#), “Personalized Learning in College English Education: Leveraging Large Language Models for Adaptive Instruction”, **2025 2nd International Conference on Informatics Education and Computer Technology Applications (IECA)**, 2025.
- [10] Jiali Lin, [Jian Li*](#), “Harnessing Large Language Models for College-Level English Language Assessment: Opportunities, Challenges, and Future Directions”, **2025 2nd International Conference on Informatics Education and Computer Technology Applications (IECA)**, 2025.

2. 专利

- [1] 一种终端信任度评估方法、装置、设备及存储介质, [第一作者](#), 202210179968.X, 授权
- [2] 一种移动边缘计算系统的任务卸载方法及装置, [第三作者](#), 202210020759.0, 授权

[3] 一种物联网安全检测方法、装置、设备及存储介质，**第四作者**，202210083561.7，授权

3. 著作

- [1] 滕少华（主编），**黎坚（副主编）**，《边缘计算及应用》，教育部高等学校机械类专业教学指导委员会推荐教材，清华大学出版社，2024 年 3 月出版

科研奖励

2025 IEEE WOCC 无线与光通信会议最佳论文奖

项目经验

1. 科研项目

- [1] **广东省自然科学基金-面上项目**：面向边缘计算的高效数据完整性验证与快速损坏定位关键技术研究 2025.01-2028.01 主持
- [2] **2023 年教育部产学研合作协同育人项目**：新工科背景下《人工智能》课程教学改革与实践 2023.10-2025.10 主持
- [3] **澳門科學技術發展基金**：利用底層信息的區塊鏈分片并行傳播機制研究
2023.01-2026.01 主要参与

2. 企业项目

- | | | |
|--------------------------------|-----------------|----|
| [1] 微信支付后台交易风控系统事务性开发 | 2017.07-2020.08 | 参与 |
| [2] 公检法微信支付反诈骗接入系统设计与开发 | 2019.10-2020.08 | 负责 |

技能证书

C/C++ Python CET-6 Markdown L^AT_EX

兴趣爱好

网球 徒步 篮球 游泳 跑步