

【个人简介】

刘林源，男，1981年生，中共党员，副教授、硕士生导师。2011年6月毕业于南京航空航天大学计算机学院，获计算机应用技术专业博士学位，目前主要从事大数据审计、资源分配与优化等方面的研究，以第一作者先后在SCI期刊和国内核心期刊上发表论文数十篇，主持和参与多项国家级和省部级课题，担任《IEEE Transactions on Systems, Man and Cybernetics: Systems》、《IEEE Transactions on Computational Social Systems》等权威期刊匿名审稿人。

【开设课程】

1. Python 原理与应用，面向对象程序设计，电子商务系统设计与开发

【学习经历】

2007.04 - 2011.06 南京航空航天大学计算机应用技术专业博士

2003.09 - 2006.07 湖南大学软件工程专业硕士

1999.09 - 2003.07 国防科技大学计算机应用技术专业学士

【工作经历】

2011-至今，南京审计大学经济学院，讲师、副教授

2016-2022，南京航空航天大学软件工程专业，博士后

【科研成果】

(一) 学术论文 (近年来主要成果)

1. Xueyan Zhang, Tianxing Wang, Haibin Zhu, Bing Huang, **Linyuan Liu**. Group role assignment with conflicting and cooperating agents based on three-way decision. Information Sciences, 696: 121755, 2025. (SCI 一区)
2. **Linyuan Liu**, Haibin Zhu, Tianxing Wang, Mingwei Tang. A Fast and Efficient Task Offloading Approach in Edge-Cloud Collaboration Environment, Electronics, 2024. (SCI 三区)
3. Shenglei Chen, Xin Ma, **Linyuan Liu**, Limin Wang. Selective AnDE based on attributes ranking by Maximin Conditional Mutual Information (MMCM). Journal of Experimental and Theoretical Artificial Intelligence, 35(1): 151-170, 2023. (SCI 四区)
4. Chengyu Peng, Haibin Zhu, **Linyuan Liu**, Ratvinder Singh Grewal. Optimal Procurement in Consideration of Carbon Emissions. IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, 2023. (EI 会议)
5. **Linyuan Liu**, Haibin Zhu, Shenglei Chen, Zhiqiu Huang. Privacy regulation aware service selection for multi-provision cloud service composition. Future Generation Computer Systems, 126: 263-278, 2022. (SCI 二区)
6. **Linyuan Liu**, Haibin Zhu, Shenglei Chen. Balancing privacy risk and benefit in service selection for multi-provision service composition. Mathematics, 2022. (SCI 二区)
7. **Linyuan Liu**, Haibin Zhu, Shenglei Chen, Zhiqiu Huang. Privacy-Aware Task Assignment for

- IoT Audit Application on Collaborative Edge Devices. Security and Communication Networks, 2022. (SCI 四区)
8. Chengyu Peng, Haibin Zhu, **Linyuan Liu**, Ratvinder Grewal. Optimal Data Allocation in the Environment of Edge and Cloud Servers. IEEE International Conference on Networking, Sensing and Control, 2022. (EI 会议)
 9. Shenglei Chen, Geoffrey I. Webb, **Linyuan Liu**, Xin Ma. A novel selective naïve Bayes algorithm. Knowledge Based Systems, 192: 105361, 2020. (SCI 一区)
 10. Huanfeng Peng, Zhiqiu Huang, **LinYuan Liu**, Yong Li, Dajuan Fan, Yuqing Wang. Preserving privacy information flow security in composite service evolution. Frontiers of Information Technology & Electronic Engineering, 19(5): 626-638, 2018. (SCI 四区)
 11. 彭焕峰, 黄志球, **刘林源**, 李勇, 柯昌博. 服务组合安全隐私信息流静态分析方法, 软件学报, 29(06), 2018.
 12. Jie Yang, Haibin Zhu, Xianjun Zhu, Yi Liu, **LinYuan Liu**, Tieqiao Liu. Resource allocation policy based on trust in the multi-cloud environment. IEEE International Conference on Systems, Man, and Cybernetics, SMC, 2017. (EI 会议)
 13. **刘林源**, 黄志球, 祝义, 周航. Web 服务组合隐私属性规约与验证. 解放军理工大学报, 13(1):27-33, 2012.
 14. 柯昌博, 黄志球, **刘林源**, 曹子宁. 面向约束的 Web 服务发现方法研究. 软件学报, 23(10):2665-2678, 2012.
 15. 周航, 黄志球, 祝义, 夏良, 刘林源. 基于 Time Petri Net 的实时系统冲突检测与消解. 计算机研究与发展, (02): 413-421, 2012.
 16. **Linyuan Liu**, Haibin Zhu, Zhiqiu Huang, Dongqing Xie. Minimal Privacy Authorization in Web Services Collaboration. Computer Standards & Interfaces, 33(3): 332-343, 2011. (SCI 四区)
 17. **Linyuan Liu**, Haibin Zhu, Zhiqiu Huang. Analysis of the Minimal Privacy Disclosure for Web Services Collaborations with Role Mechanisms. Expert Systems with Applications, 38(4): 4540-4549, 2011. (SCI 二区)
 18. 祝义, 黄志球, 周航, **刘林源**. 基于进程代数规约生成软件体系结构模型的方法, 计算机研究与发展, 48(2):241-250, 2011.

(二) 科研项目

1. 江苏省自然科学基金, 云服务组合隐私一致性检测与分析研究, 编号: BK20130735, 主持。
2. 江苏省高校自然科学研究项目, 面向服务组合的隐私一致性检验与危害分析研究, 编号: 13KJB520011, 主持。
3. 江苏省教育科学规划课题, 个性化移动学习平台建设研究, 编号: D-2016-42, 主持。
4. 国家社科基金, 大语言模型下基于多维量化分析的网络舆情演化规律挖掘及应用研究, 编号: 24BTQ049, 参与。

【联系方式】

E-mail: 270069@nau.edu.cn

地址: 江苏省南京市浦口区江浦街道雨山西路 86 号