



刘昊霖 硕士生导师

副教授

计算机学院 网络空间安全学院

liuhaolin@xtu.edu.cn

个人简介

男，博士，副教授，硕士生导师。2015年毕业于四川大学计算机科学与技术专业，获工学博士学位。目前隶属于湘潭大学物联网与信息安全湖南省重点实验室，主要从事物联网技术、边缘计算和优化算法等方面的研究。

研究生招生：计算机科学与技术（学术型），计算机技术（专业型）

科研项目

主持项目：

- [1] 国家自然科学基金项目，能量采集型边缘计算架构下的节能任务卸载与高能效资源分配方法研究，2020/01-2022/12
- [2] 湖南省自然科学基金项目，无线可充电传感器网络中的混合充电规划机制研究，2017/01-2019/12
- [3] 湖南省教育厅项目，异构无线可充电传感器网络中的关键技术研究，2016/09-2018/09

参与项目：

- [1] 国家自然科学基金项目，移动物联网中基于对称密钥机制的可验证隐私保护技术研究，2017/01-2020/12
- [2] 国家自然科学基金项目，面向车联网的动态数据收集与恢复算法研究，2017/01-2019/12

论文专著

- [1] **LIU Haolin**, CAO Le, PEI Tingrui, DENG Qingyong, ZHU Jiang. A Fast Algorithm for Energy-Saving Offloading With Reliability and Latency Requirements in Multi-Access Edge Computing[J]. IEEE Access, 2020, 8: 151–161.(SCI)
- [2] 刘昊霖, 池金龙, 邓清勇, 等. 基于自适应局部搜索的进化多目标稀疏重构方法[J]. 计算机研究与发展, 56(7): 1420–1431.(EI)
- [3] **LIU Haolin**, DENG Qingyong, TIAN Shujuan, et. al. Recharging Schedule for Mitigating Data Loss in Wireless Rechargeable Sensor Network[J]. Sensors, 2018, 18(7): 2223.(SCI)
- [4] **LIU Haolin**, ZHANG Zhihong, LIU Wen, LIU Dongquan. Speckle Reduction of Veterinary Ultrasound B-Mode Imaging Using Receive-Side Spatial Compounding[J]. Journal of Medical Imaging and Health Informatics, 2014, 4(5): 803–807.(SCI)
- [5] **LIU Haolin**, ZHANG Zhihong, LIU Dongquan. Adaptive diagonal loaded minimum variance beamforming applied to medical ultrasound imaging[J]. Journal of Central South University, 2015, 22: 1826–1832.(SCI)
- [6] ZHANG Zhihong, **LIU Haolin**(通信作者), HE Yingni. Optimization of ultrasonic elastography by coded excitation and transmit-side multi-frequency compounding[J]. Journal of Central South University, 2014, 21(3): 1003–1010.(SCI)

[7] ZHANG Zhihong, **LIU Haolin(通信作者)**, CHEN Yangjie. 2D ultrasonic elastography with lateral displacement estimation using statistics[J]. Bio-Medical Materials and Engineering, 2014, 24(6): 2783–2791.(SCI)

[8] 刘昊霖, 易宗锐, 刘东权. 相干系数与幅度相位估计融合的医学超声成像算法[J]. 四川大学学报(工程科学版), 2015(S2): 125–129+148.(EI)