

| | | | | | |
|---------------|--|-------|------|--------|--------------------------|
| 姓名 | 刘晓凯 | 性别 | 男 | 职称 | 讲师 |
| 最后学历 | 博士研究生 | 最后学位 | 工学博士 | 获学位单位 | 北京邮电大学 |
| 任硕导时间 | 2024.12 | 任博导时间 | | E-mail | liu_xiaokai@bistu.edu.cn |
| 所属学科 及学科方向 | 机械工程 | | | 研究方向 1 | 工业互联网与边缘计算 |
| | 智能制造专业 | | | 研究方向 2 | 智能制造预测性维护 |
| 工作简历 | 2019 年 4 月-2022 年 8 月 北京邮电大学电子工程学院 博士后 2022 年 9 月-至今 北京信息科技大学机电工程学院 讲师 | | | | |
| 科研项目情况 | <ol style="list-style-type: none"> 1. 北京市自然科学基金—面向工业互联网场景无线边缘智能协同关键技术研究 主要参与者 2. 工业互联网创新发展工程项目—智慧能源互联网安全态势感知平台项目 联合体项目负责人 3. 网络安全事件数据库系统开发运维 负责人 4. 工业互联网知识图谱技术应用咨询服务 负责人 5. 燃气管线风险识别算法技术服务 主要参与者 6. 感知通信定位一体化指挥决策 主要参与者 | | | | |
| 主要科研成果 | <p>1.Liu, Xiaokai, Xu, Fangmin, Xiao, Ye, Zhou, Xiaoming, Li, Zhao, Zhao, Chenglin, Zhang, Min, Multiple Local-Edge-Cloud Collaboration Strategies in Industrial Internet of Things: A Hybrid Genetic-Based Approach, <i>Mathematical Problems in Engineering</i>, 2022, 1486580, 12 pages, 2022. (SCIE)</p> <p>2.Liu, X.; Xu, F.; Ning, L.; Zhao, C.; Xia, H. A Novel Approach for the Enhancement of Security through Defining the Spatial Secrecy Outage Probability in the Industrial Internet of Things. <i>Electronics</i> 2024, 13, 2356. (SCIE).</p> <p>3.Liu, X.; Xu, F.; Ning, L.; Lv, Y.; Zhao, C. A Novel Sensor Deployment Strategy Based on Probabilistic Perception for Industrial Wireless Sensor Network. <i>Electronics</i> 2024, 13, 4952. (SCIE)</p> <p>软件著作权：国外网络安全事件数据库系统，登记号：2024SR1201167。</p> | | | | |
| 获奖情况 | 无 | | | | |
| 开授课程 | 物联网与人工智能，测试技术 | | | | |
| 参加学术团体 | 无 | | | | |