

姓名	刘晓凯	性别	男	出生年月	1989.2	
政治面貌	中共党员	现任职务	无	现在职称	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		任博导时间		通讯地址	北京市海淀区清河小营东路12号	
联系方式			E-mail	liu_xiaokai@bistu.edu.cn		
所属专业及学科方向	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	智能制造与数字孪生		
工作经历	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	2020-2023 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 2019-2021 2020 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					
主要科研成果	1.Xiaokai Liu etl "Multiple Local-Edge-Cloud Collaboration Strategies in Industrial Internet of Things: A Hybrid Genetic-Based Approach", Mathematical Problems in Engineering, vol. 2022. 2.Fu S, Xiaokai. Liu."A new method to solve the problem of facing less learning samples in signal modulation recognition[J]". EURASIP Journal on Wireless Communications and Networking, 2020, 2020(1). 3.Xiaokai. Liu etl "Blind modulation classification algorithm based on machine learning for spatially correlated MIMO system,"IET Communications, vol. 11, no. 7, pp. 1000-1007, 5 11 2017. 4.Xiaokai. etl "Robust signal recognition algorithm based on machine learning in heterogeneous networks," Journal of Systems Engineering and Electronics, vol. 27, no. 2, pp. 333-342, April 20 2016. 5.Xiaokai. Liu etl "Bind Intra-pulse Modulation Recognition based on Machine Learning in Radar Signal Processing".Proc.the International Conference. 赵成林; 刘晓凯; 王鹏彪; 许方敏; 李斌; 章扬 ; 一种基于机器学习算法的MIMO 相关信道下的调制识别方法, 2016-10-26, 中国, CN201610353881.4					
获奖情况	无					
开授课程	无					
参加学术团体	无					
备注						