

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	侯守璐	性 别	女	出生年月	1989.12	
政治面貌	党员	专业技术职务	副教授	行政职务	无	
所属学院	计算机学院	办公电话	无	个人邮箱	houshoulu@163.com	
任硕导时间	2021.12	任博导时间	无	最后学历/学位	博士 研究生	
所属学科	计算机科学与技术			主要研究方向	1. 边缘计算 2. 智能计算	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	澳大利亚联邦科学与工业研究组织（CSIRO），2017.2-2018.2					
个人简历	时间	就学或工作单位（填至专业或系部）				
	2020.7	北京邮电大学 网络技术研究院 计算机科学与技术专业博士毕业				
	2020.9-至今	北京信息科技大学 计算机学院 讲师、副教授				
目前承担科研课题（限填5项，含项目名称、来源、本人排序）	1. 面向高能效大规模物联网服务的边缘计算动态调度机制研究（国家自然科学基金青年基金项目，主持，30万，2023.01-2025.12） 2. 算力亲和性策略及多维资源优化调度机制（国家重点研发计划子课题，主持，88万，2022.10-2025.09） 3. 基于边云协同计算的6G大数据高能效处理方法研究（北京市教委科技一般项目，主持，2022.01-2024.12） 4. 2023年，北京市科协青年人才托举工程					
近五年主要学术成果（限填10项，包括代表性的论文、专著、专利、科技奖励等，均标注排序）	1. Fine-Grained Online Energy Management of Edge Data Centers Using Per-Core Power Gating and Dynamic Voltage and Frequency Scaling[J]. <i>IEEE Transactions on Sustainable Computing</i> , 2023.（已接收，中科院二区，一作） 2. Real-Time Optimization of Dynamic Speed Scaling for Distributed Data Centers[J]. <i>IEEE Transactions on Network Science and Engineering</i> , 2020, 7(3): 2090-2103.（中科院二区，Top期刊，一作） 3. A distributed deployment algorithm of process fragments with uncertain traffic matrix[J]. <i>IEEE Transactions on Network and Service Management</i> , 2017, 14(3): 690-701.（中科院二区，一作） 4. Decentralized real-time optimization of voltage reconfigurable cloud computing data center[J]. <i>IEEE Transactions on Green Communications and Networking</i> , 2020, 4(2): 577-592.（SCI，一作） 5. Frequency-reconfigurable cloud versus fog computing: an energy-efficiency aspect[J]. <i>IEEE Transactions on Green Communications and Networking</i> , 2019, 4(1): 221-235.（SCI，一作） 6. HSOP: A Hybrid Service Orchestration Platform for Internet-Telephony Networks[J]. <i>IEEE/ACM Transactions on Networking</i> , 2020, 28(3): 1102-1115.（二作，导师一作，CCF A类期刊） 7. Bottleneck-Aware Resource Allocation for Service Processes: A New Max-Min Approach[J]. <i>International Journal of Web Services Research</i> , 2021, 18(3): 1-21.（SCI，一作）					
其他主要研究领域	物联网、端边云协同等相关领域 更多研究方向，请参考实验室网站 http://47.94.241.161/					