

# 北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	李卓	性别	男	出生年月	1983年9月	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	教授	行政职务	研究生院副院长	
所属学院	计算机学院	办公电话	010-80187198	个人邮箱	<a href="mailto:lizhuo@bistu.edu.cn">lizhuo@bistu.edu.cn</a>	
任硕导时间	2017	任博导时间		最后学历/学位	研究生/博士	
所属学科	计算机科学与技术		主要研究方向		分布式机器学习	
					算力网络	
					移动计算与无线网络	
国外工作/学习经历 (含性质、国别、时间段)	<ol style="list-style-type: none"> <li>2019.10-2019.11, 美国波莫那加州州立理工大学, 访问;</li> <li>2017.11-2017.12, 美国乔治梅森大学, 培训;</li> <li>2015.6-2015.8, 加拿大温莎大学, 访问学者;</li> <li>2014.8-2014.8, 加拿大温莎大学, 培训;</li> <li>2009.10-2010.8, 日本会津大学, 访问学生。</li> </ol>					
个人简历 (从大学开始填起)	自何年月	至何年月	就学或工作单位 (填至专业或系部)			
	2018.9	至今	北京信息科技大学, 研究生院, 院长助理、副院长			
	2019.5	2020.5	教育部教育督导局			
	2012.7	2018.9	北京信息科技大学, 计算机学院, 网络工程系, 系主任、院长助理			
目前承担科研课题(限填5项, 含项目名称、来源, 本人排序)	<ol style="list-style-type: none"> <li>国家重点研发计划子课题“分布式异构资源感知与度量”, 50万, 主持</li> <li>北京市自然科学基金面上项目, 面向短视频应用的移动边缘网络协同缓存优化技术研究, 20万, 主持</li> <li>北京市青年拔尖人才项目: 边缘计算支持的移动群智感知关键技术研究, 50万, 主持</li> </ol>					
	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)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. On Optimization of Short Video Data Dissemination in Edge Networks, Zhuo Li*, Zecheng Li, Xin Chen, IEEE Internet of Things Journal, DOI:10.1109/JIOT.2023.3335127. (中科院一区)</li> <li>2. On Energy Optimization for Hierarchical Federated Learning with Delay Constraint Through Node Cooperation, Zhuo Li*, Sailan Zou and Song Guo, IEEE Internet of Things Journal, DOI:10.1109/JIOT.2024.3349393. (中科院一区)</li> <li>3. Deep reinforcement learning-based incentive mechanism design for short video sharing through D2D communication, Peer-to-Peer Networking and Applications, 2021. (CCF C类, SCI 期刊)</li> <li>4. Incentive mechanism design for edge-cloud collaboration in mobile crowd sensing. Transactions on Emerging Telecommunications Technologies, 2020(5). (SCI 期刊)</li> <li>5. A Pricing Approach Toward Incentive Mechanisms for Participant Mobile Crowdsensing in Edge Computing. 3.Mobile Networks and Applications, 25(4), 1220-1232, 2020 (CCF C类, SCI 期刊).</li> <li>6. Performance Evaluation of URLLC in 5G based on Stochastic Network Calculus, Mobile Networks and Applications, 2019. (CCF C类, SCI 期刊, 在线发表; 会议版本获 2019 EAI 5GU 国际会议最佳论文)</li> <li>7. Person Re-identification in the Edge Computing System: A Deep Square Similarity Learning Approach. Concurrency and Computation: Practice and Experience, 2019. (CCF C类, SCI 期刊)</li> <li>8. Traffic Modeling and Performance Evaluation of SDN-based NB-IoT Access Network. Concurrency and Computation: Practice and Experience, 2019. (CCF C类, SCI 期刊)</li> <li>9. Joint routing and scheduling for transmission service in software-defined full-duplex wireless networks. Peer-to-Peer Networking and Applications, vol.12, no.2, 2019. (CCF C类, SCI 期刊)</li> <li>10. MDP-Based Network Selection with Reward Optimization in HetNets, Chinese Journal of Electronics, pp.</li> </ol>				

	183-190, vol. 27, no. 1, Jan. 2018. (一级学报英文版, SCI 期刊)
其他主要研究领域	