

北京信息科技大学硕士研究生导师简介

政治面貌	群众	专业技术职务	副教授	行政职务	无
所属学院	信息管理学院	办公电话	13426306396	个人邮箱	lili_bistu@bistu.edu.cn
任硕导时间	2024年	其他技术资格	高级工程师	最后学历/学位	博士研究生/工学博士
所属学科	计算机应用技术			主要研究方向	人工智能 时空数据挖掘
国外工作/学习经历(含性质、国别、时间段)	2018年7月悉尼科技大学和卧龙岗大学访问与学习				
个人简历	自何年月	至何年月	就学或工作单位(填至专业或系部)		
	2006.9	2010.6	中科院自动化研究所模式识别国家重点实验室		
	2010.7	2011.10	中广电广播电影电视设计研究院		
	2013.9	2018.11	长安通信有限责任公司		
	2018.12	2019.12	嘀嘀无限科技有限公司		
	2019.12	至今	北京信息科技大学 大数据管理与应用系 教师		
目前承担科研课题	<p>科技成果转化培育：移动通信时空大数据挖掘关键技术研发及产业化：2024-2025，主持</p> <p>横向课题：时空数据挖掘关键技术，2022-2023，主持</p> <p>北京市社科基金项目：审计过程数字化路径与方法研究，2021-2023，参与</p> <p>北京市教委：京津冀一体化市场环境对高科技企业创新发展影响研究，参与</p>				
近五年主要学术成果	<ul style="list-style-type: none"> ➢ 软著：轨迹挖掘系统，软著登字第3434194号，2019.01 ➢ 发明专利：基于多尺度增强对比学习的轨迹表征模型训练方法、表征方法及装置，第一发明人，公开号：2023100789492，2023.1 ➢ 发明专利：一种基于时空金字塔匹配的轨迹相似度计算方法，第一发明人，授权号：CN113806463A，2023.04.28. ➢ 发明专利：一种快速高效的近似重复图像匹配方法，第一发明人，授权号：CN104504406A，2015.04.08. ➢ 发明专利：一种基于自顶向下运动注意机制的视频事件识别方法，第一发明人，授权号：CN102034096A，2011.4.17 ➢ Junjun Si, Jin Yang, Yang Xiang, Hanqiu Wang, Li Li, Rongqing Zhang, Bo Tu, Xiangqun Chen, <i>TrajBERT: BERT-Based Trajectory Recovery with Spatial Temporal Refinement for Implicit Sparse Trajectories</i>, Transactions on Mobile Computing (SCI, CCF A, IF:7.9), 2023. ➢ Junjun Si, Jin Yang, Yang Xiang, Li Li, Bo Tu, Xiangqun Chen, <i>ConDTC: Contrastive Deep Trajectory Clustering for Fine-grained Mobility Pattern Mining</i>, IEEE Transactions on Big Data (SCI, CCF A, IF:7.2), 2024. ➢ Junjun Si, Yang Xiang, Jin Yang, Li Li, Bo Tu, Xiangqun Chen, Rongqing Zhang, <i>A Dual Self-supervised Deep Trajectory Clustering Method</i>, the 28th IEEE Symposium on Computers and Communications (ISCC 2023). ➢ Li Li, Junjun Si, Jin Yang, Shuaifu Dai, Jianyu Zhang, Tu Bo. <i>BS2Vec: A Spatial Representation Learning Model for Large Scale Base Stations</i>. HPCC2022. ➢ 李莉, 王克斌, 黄亮, 《基于时空金字塔匹配的轨迹相似度算法》.控制工程, 2022. ➢ Weiming Hu, Nianhua Xie, Li Li, Zeng Xianglin, Maybank Stephen, <i>A Survey on Visual Content-Based Video Indexing and Retrieval</i>, Transactions on Systems, Man, and Cybernetics--Part C: Applications and Reviews, vol. 99, pp. 1-23, 2011(SCI) 				
其他主要研究领域					