


北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	牛科	性别	男	出生年月	1982.09	
政治面貌	中共党员	专业技术职务	副教授	行政职务		
所属学院	计算机学院	办公电话	010-80187587	个人邮箱	niuke@bistu.edu.cn	
任硕导时间	2018.06	任博导时间		最后学历/学位	博士	
所属学科	计算机科学与技术			主要研究方向	计算机视觉 生物信息人工智能	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	University of Technology Sydney, Sydney, Australia, 2018.12-2019.12 Baden-Württemberg International, Stuttgart, Germany, 2018.04					
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）			
	2006.09	2008.07	北京理工大学 软件工程			
	2009.09	2016.01	北京理工大学 计算机软件与理论			
	2018.12	2019.12	悉尼科技大学人工智能研究中心 访问学者			
	2016.07	至今	北京信息科技大学计算机学院 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）	<ol style="list-style-type: none"> 面向软硬件产业基础软硬件供应链保障公共服务平台项目，工业和信息化部，排序1。 中国农业科学院重大科研设施项目，中国农业科学院，排序1。 北京市教育科学“十三五”规划项目（省部级），北京市教学科学研究院，排序1。 北京市高等教育学会课题-重点项目（省部级），北京市高等教育学会，排序1。 数字出版技术国家重点实验室开放课题（面上项目），数字出版技术国家重点实验室，排序1。 <p>查看更多内容可点击：团队介绍主页</p>					
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"> 论文：MMP-MSH: Multi-Modal Mortality Prediction Based on A Multi-Level Semantic Hypergraph Network. IEEE Transactions on Computational Social Systems, 2024.（SCI检索，JCR 1区期刊，影响因子 4.5，排序1，已录用） 论文：Multichannel Deep Attention Neural Networks for the Classification of Autism Spectrum Disorder Using Neuroimaging and Personal Characteristic Data. COMPLEXITY, 2020.（SCI检索，ESI学科全球前1%高被引论文） 论文：Fusion of sequential visits and medical ontology for mortality prediction. Journal of Biomedical Informatics, 2022.（SCI检索，JCR 1区期刊，影响因子 8.0，排序1） 论文：P-ResUnet: Segmentation of brain tissue with Purified Residual Unet. Computers in Biology and Medicine, 2022.（SCI检索，JCR 1区期刊，影响因子 6.698，排序1） 论文：CNN autoencoders and LSTM-based reduced order model for student dropout prediction. Neural Computing and Applications, 2023.（SCI检索，JCR 2区期刊，影响因子 6.0，排序1） 论文：Intensive Care Unit readmission prediction with correlation enhanced multi-task learning. Computers and Electrical Engineering, 2023.（SCI检索，JCR 2区期刊，影响因子 4.3，排序1） 					

	<p>7. 论文: PMCT: Parallel Multiscale Convolutional Temporal model for MOOC dropout prediction. Computers and Electrical Engineering, 2023. (SCI 检索, JCR 2 区期刊, 影响因子 4.3, 排序 1)</p> <p>8. 获奖: 信息检索与个性化服务关键技术应用成果鉴定 国防科技工业局</p> <p>9. 获奖: 全国自动化系统工程师论文大赛优秀论文奖 中国自动化学会</p> <p>10. 获奖: International Symposium on Artificial Intelligence and Robotics - Best Student Paper Award</p>
其他主要研究领域	医疗大模型、智能手术导航