

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	生物信息人工智能 医疗大模型	
国外工作/学习经历（含性质、国别、时间段）	University of Technology Sydney, Australia, 2018.12-2019.12					
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"> 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。 2. 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。 3. 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。 4. 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。 5. 北京市教委科研计划项目，北京市教委，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"> 1. 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） 2. 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） 3. 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） 4. 论文：Deep multi-modal intermediate fusion of clinical record and time series data in mortality prediction. Frontiers in Molecular Biosciences, 2023.（SCI检索，JCR 2区期刊，影响因子5.0，排序1） 5. 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） 6. 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>7. 论文: Video Highlight Extraction via Content-aware Deep Transfer. Multimedia Tools and Applications, 2019. (JCR 2 区期刊, 影响因子 2.577, 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	智能手术导航、教育人工智能