

# 北京信息科技大学硕士研究生导师简介

导师姓名	王楠	性别	男	出生年月	1987年10月		
政治面貌	中共党员	专业技术职务	讲师	行政职务	无		
所属学院	计算机学院	办公电话	无	电子邮箱	wangnan8848@bistu.edu.cn		
任硕导时间		任博导时间		最后学历/学位	研究生学历/博士学位		
所属学科	0812 计算机科学与技术			主要研究方向	1. 智能算法与知识图谱 2. 科技文献挖掘		
国外工作/学习经历 (含性质、国别、时间段)		美国俄勒冈州立大学 访问学者 2014年-2015年					
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)				
	2007年9月	2011年7月	中国人民大学 理学院 物理系				
	2011年9月	2016年7月	北京大学 地球与空间科学学院 地图学与地理信息系统专业				
	2016年7月	2021年2月	中国科学院 空天信息创新研究院 二部				
	2021年3月	至今	北京信息科技大学 计算机学院 计算机科学与技术系				
目前承担科研课题(限填5项,含项目名称、来源,本人排序)	1. 面向煤层气储层动态评价的新型超低频交变电磁探测方法,北京市教育委员会,第一位; 2. 专利智能管理系统(S2226077),企、事业单位委托,第一位; 3. TRIZ和专利功能语义驱动的辅助创新方法研究,北京信息科技大学,第一位; 4. 感知与兴趣驱动的多方协同虚拟仿真工程师培养方法设计与实践,北京信息科技大学,第一位;						
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. 专著:自然语言理解与行业知识图谱-概念、方法与工业落地,机械工业出版社,第一作者; 2. SCI论文: Hao Teng; Nan Wang; Hongyu Zhao; Yingtong Hu; Haitao Jin. Enhancing semantic text similarity with functional semantic knowledge (FOP) in patents Journal of Informetrics, 2024, 18(1): 101467 (中科院二区,本人标注:第二作者,唯一通讯作者) 3. SCI论文: Nan Wang; Xue An; Qiming Qin; Guhuai Han; Zhihan Jiang; In-situ gas content evaluation of producing coalbed methane reservoirs based on electromagnetic radiation anomalies, Gas Science and Engineering, 2023, 116: 205041 (期刊论文,中科院二区)(本人标注:唯一第一作者,唯一通讯作者) 4. SCI论文: Nan Wang; Zijian Wang; Qianhui Sun; Jian Hui; Coal Mine Goaf Interpretation:						

	<p>Survey, Passive Electromagnetic Methods and Case Study, Minerals, 2023, 13(3): 422-443 (期刊论文, 中科院三区) (本人标注: 第一作者, 唯一通讯作者)</p> <p>5. Nan Wang; Qiming Qin ; Natural Source Electromagnetic Component Exploration of Coalbed Methane Reservoirs, Minerals, 2022, 12(6): 680-698 (期刊论文, 中科院三区) (本人标注: 第一作者, 唯一通讯作者)</p> <p>6. CCF C类论文: 曹政, 王楠, 李宝安, 孙千惠, 靳海涛, 李树超。基于微服务容器化的分布式开源社区实现, 软件导刊, 2023, 7. (第二作者, 通讯);</p> <p>7. 中文核心论文: 滕昊, 王楠, 赵宏宇, 王亚可, 曹政。基于 SAO-Onto 知识模型的中文专利 语义搜索与评估方法, 山西大学学报, 2023, 46(2): 1-10. (第二作者, 唯一通讯);</p> <p>8. 中文核心论文: 王楠, 王子健, 秦其明, 等. 水力渗透型煤矿采空区三维音频大地电磁快速解译 [J]. 矿业安全与环保, 2024, 51(1): 70-77. , (第一作者, 唯一通讯);</p> <p>9. 中文信息学会 CCKS 会议论文: 滕昊, 王楠, 赵宏宇, 王亚可, 曹政, 基于 SAO-Onto 知识模型的中文专利 语义搜索与评估方法, 山西大学学报, (第二作者, 唯一通讯);</p> <p>10. 教改论文: 王楠, 朱琦赫, 景智, 申闫春。感知与兴趣驱动的虚拟仿真教学方案设计, 计算机教育, 2023, 11, (第一作者, 通讯作者);</p> <p>11. 中文核心论文: 王楠, 伍阳停, 朱琦赫, 李宝安, 惠健, 王子健。面向检索应用的商标显著性检测方法, 2023, 33(11), (第一作者, 通讯作者);</p> <p>12. 发明专利: 科技文本的匹配与评估方法、系统及计算机介质, 第一作者。</p>
其他主要研究领域	科技文献大模型、计算机辅助创新、卫星遥感与资源探测、地球电磁学、油气储层物探