



个人简介	职称/职务	教授/计算机系副主任	电子邮件	hejie@ustb.edu.cn
	办公电话	13810512567	办公地点	机电楼1201
	主讲课程	数字逻辑		
	科研方向	分布式计算、边缘智能计算、大数据管理系统		
教育及工作经历	<p>2015-01 至 今 北京科技大学 计算机与通信工程学院 讲师/副教授/教授</p> <p>2019-08 至 2020-08 南洋理工大学 电子与电气工程学院 国家公派访问学者</p> <p>2013-01 至 2015-01 北京科技大学 计算机与通信工程学院 通信与信息系统 博士后</p> <p>2005-09 至 2012-07 北京科技大学 计算机与通信工程学院 计算机系统结构专业 博士</p> <p>2011-04 至 2012-04 伍斯特理工学院 电子与计算机工程 国家公派联合培养 博士</p> <p>2001-09 至 2005-07 北京科技大学 信息学院 电子信息工程专业 本科</p>			
代表性成果 (包含论文、著作、获奖、专利、项目等)	<ol style="list-style-type: none"> 1. 参与设计了材料科学数据存储与交换模型，解决了异构科研数据高效自定义难题，建设了国家材料基因工程数据汇交与管理服务平台，用于国家重点研发计划项目数据汇交、验收与共享。 2. 发明了遇险消防员搜救技术，解决了救援现场遇险消防员搜救难题，研发了搜救装备实现产业化并在消防部门广泛应用。 3. 参与研发的大规模低功耗工业传感器网络在工业现场稳定运行15年，被评为“ISA SP100工业无线典型示范系统”，相关成果被工业无线国家标准和国际标准采纳。 4. 研究成果获得省部级科技进步二等奖2项、行业协会科技奖2项。 5. 在IEEE Trans.、计算机学报等期刊和会议上发表学术论文50余篇。 			