

导师简介

姓名	张 蓓	性别	女	出生年月	1968.06	
职称	教授（二级）/博导	民族	汉	籍贯	河南南阳	
电子邮箱	beizhang@zzu.edu.cn beizhang@126.com		最终学位	博士		
学术头衔/ 荣誉称号/ 兼职	<p>重大基础设施检测修复技术国家地方联合实验室副主任 郑州大学工程安全防灾与减灾学科特聘教授</p> <p>享受国务院政府特殊津贴专家、教育部创新团队带头人、教育部新世纪优秀人才、庆祝中华人民共和国成立 70 周年纪念章获得者、河南省高层次（B 类）人才、河南省优秀专家、中原科技创新领军人才、河南省科技创新杰出人才、河南省科技创新杰出青年、重庆市优秀中青年人才、郑州市巾帼科技带头人、河南省高校创新团队带头人、河南省教育厅学术技术带头人、河南省优秀中青年骨干教师</p>					
研究方向	交通、岩土基础设施无损检测及非开挖修复理论与技术					
主要学习、 科研和工 作经历	<p>1985~1989 在原郑州工学院（现郑州大学）工业与民用建筑专业读本科，获学士学位</p> <p>1989~1992 保送至重庆大学计算力学专业读硕士研究生，获工学硕士学位</p> <p>1992~2003 在重庆大学任教</p> <p>1999~2003 在重庆大学固体力学专业读博士研究生，获工学博士学位</p> <p>2000~2001 在美国德克萨斯 A&M 大学从事合作研究</p> <p>2003.12 被聘为郑州大学特聘教授</p> <p>2003.12 至今 在郑州大学任教</p> <p>2015~2016 在美国德克萨斯 A&M 大学做访问学者</p>					
代表性 科研成果	<p>1、科技奖励</p> <p>1) 国家科学技术进步二等奖（第 2 完成人，2007）</p> <p>2) 中国专利金奖（第 3 完成人，2017）</p> <p>3) 河南省科学技术进步一等奖（第 2 完成人，2004、2020）</p> <p>4) 河南省科学技术进步一等奖（2012，2014）</p> <p>5) 河南省科技进步二等奖（第 1 完成人，2017）</p>					

	<p>2、主持的科研项目</p> <p>主持完成国家自然科学基金、国家重点研发计划、河南省重大科技专项等国家和省部级科研项目 10 余项，研究成果先后被列入国家和河南省重点科技成果推广计划。主持的主要国家及省部级科研项目有：</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) 国家自然科学基金面上项目：复杂气候环境中沥青混合料微观介电特性模型理论与试验研究 2) 国家自然科学基金面上项目：沥青混合料复合介电特性模型理论与试验研究 3) 国家重点研发计划专题：融合智能感知特性的智能道路结构性能评价与预估 4) 国家重点研发计划专题：复杂因素耦合作用下市政排水管道安全评估方法 5) 教育部创新团队滚动支持计划：基础工程设施安全防护理论与技术 6) 教育部新世纪优秀人才支持计划：层状体系介电特性反演理论及其应用 7) 河南省重大科技专项：城市地下空间开发柔性结构成套技术研究与示范 8) 中原科技创新领军人才支持计划：道路低碳-低交通干扰检测养护关键技术研究 9) 河南省科技创新杰出人才计划：隧道施工安全超前预报关键技术研究 10) 河南省科技创新杰出青年支持计划：复合材料介电特性理论及试验研究 11) 河南省高校创新团队支持计划：道路与铁道工程检测及修复 12) 河南省工程中心重点项目：水泥混凝土路面非开挖维修技术研究 <p>3、论文与论著</p> <p>在国内外重要学术期刊或学术会议上发表论文 90 余篇；出版学术专著《层状体系介电特性反演理论及其应用》（科学出版社）。</p> <p>4、专利与工法</p> <p>获授权发明专利 30 余项（其中美国发明专利 3 项）、实用新型专利 10 余项；获计算机软件著作权 5 项；编制省级工法 1 部。</p>
<p>代表性 教学成果 与荣誉</p>	<ol style="list-style-type: none"> 1) 重庆大学青年教师讲课比赛一等奖 2) 河南省信息技术教育优秀成果一等奖 3) 郑州大学教学成果一等奖