

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			最终学位	博士	
学术头衔/ 兼职	教育部创新团队(基础工程设施安全防护理论与技术)带头人 教育部新世纪优秀人才 河南省优秀专家 河南省高校创新团队(道路与铁道工程检测及修复)带头人 郑州大学工程安全防灾与减灾学科特聘教授					
研究方向	交通及岩土基础工程安全防护理论与技术					
主要学习、 科研和工 作经历	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 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 1992-2003 在重庆大学任教 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 2000-2001 在美国德克萨斯 A&M 大学从事合作研究 2003.12 被聘为郑州大学特聘教授 2003.12 至今 在郑州大学任教 2015-2016 在美国德克萨斯 A&M 大学做访问学者					
代表性 教学成果 与荣誉	<p>一、代表性教学成果</p> 1) 河南省信息技术教育优秀成果一等奖 2) 重庆大学青年教师讲课比赛一等奖 <p>二、获得的荣誉称号</p> 1) 河南省科技创新杰出人才 2) 河南省科技创新杰出青年 3) 河南省优秀中青年骨干教师 4) 河南省教育厅学术技术带头人 5) 重庆市优秀中青年人才					

代表性
科研成果

一、科研项目

长期从事交通与岩土基础工程安全防护理论与技术方向研究，研究成果先后被列入河南省和国家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：

- 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（2018）
- 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（2014）
- 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（2018）
- 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（2016）
- 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（2016）
- 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（2009）
- 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及示范，（2019）
- 8) 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（2012）
- 9) 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（2009）
- 10) 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（2015）
- 11) 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（2013）

二、论文论著

在国内外重要学术期刊或学术会议上发表论文 70 余篇；出版著作《层状体系介电特性反演理论及其应用》。

三、科技奖励

- 1) 国家科学技术进步二等奖（2007）
- 2) 中国专利金奖（2017）
- 3) 河南省科学技术进步一等奖（2004，2012，2014，2019）
- 4) 河南省科技进步二等奖（2017）

四、专利

申请发明专利 30 余项（包括美国发明专利 5 项），其中 11 项中国发明专利和 3 项美国发明专利已获授权；获计算机软件著作权 5 项。