

导师简介

姓名	张景伟	性别	男	出生年月	1979.11	
职称	教授	民族	汉族	籍贯	河南郟县	
电子邮箱	zhangjw1998@163.com		最终学位	工学博士		
研究方向	地下工程防灾减灾及新材料					
主要学习 科研和工 作经历	1998-2002 郑州大学土木工程学院建筑工程专业，获学士学位 2002-2005 郑州大学土木工程学院结构工程专业，获硕士学位 2008-2013 郑州大学土木工程学院防灾减灾工程及防护工程专业，获博士学位 2013-至今 郑州大学土木工程学院副教授、教授、博士生导师、党委副书记；河南省基础设施修复加固材料工程技术研究中心主任、地下工程安全与质量控制河南省工程实验室副主任					
代表性 科研成果	<p>一、代表性奖励</p> <p>[1] 2022年9月，获河南省“优秀教师”称号；</p> <p>[2] 2022年3月，获河南省教科文卫体系统“优秀工会工作者”称号；</p> <p>[3] 2022年3月，《根固桩和扩体桩理论与技术创新及工程应用》，获河南省科技进步一等奖，排名第2；</p> <p>[4] 2021年3月，《桩底注浆根固混凝土灌注桩优化设计理论与工程应用》，获2019-2020中国建筑学会科技进步一等奖（国科办奖励编号0297），排名第5；</p> <p>[5] 2021年9月，获“郑州大学‘三育人’先进个人”称号；</p> <p>[6] 2021年9月，获“郑州大学科技服务社会先进个人”称号等。</p> <p>二、代表性科研项目</p> <p>[1] 极端强降雨条件下城市地下工程灾害预警与防控关键技术，河南省重点研发专项，主持，2024</p> <p>[2] 地下工程水灾害防控，河南省高校科技创新团队，带头人，2024</p> <p>[3] 天地一体化多源健康状态监测关键技术，郑州市重大专项，主持，2023</p> <p>[4] 采空区场地西气东输管道变形破坏时空演化机制及协同防控，国家自然科学基金重点项目，子课题负责人，2023</p> <p>[5] 装配式波形钢腹板组合梁建造技术研究，重大横向课题，主持，2022</p> <p>[6] 基于抢险加固需要的超早强高强度地聚物注浆材料及应用研究，重大横向课题，2021</p>					

[7] 白堊黄河大桥施工监测关键技术, 重大横向课题, 2021

三、代表性论文

[1] Insight into performance and lifetime of ecofriendly pollution barriers in landfill for emergency: A thermogravimetric analysis for novel polymer materials , Science of the Environment, 2024 (SCI), 第一作者

[2] Research on the Slurry Diffusion and Load-bearing Characteristics of Post-grouted Pile in Loess Areas, International Journal of Geomechanics, 2024 (SCI), 第一作者

[3] Static and Dynamic Properties Study on Interface between New Polymer Materials and Silty Clay Based on Ring Shear Tests, Polymers, 2023 (SCI), 通讯作者

[4] Mechanical Properties of Fly Ash-Slag Based Geopolymer for Repair of Road Subgrade Diseases, Polymers, 2023 (SCI), 通讯作者

[5] 考虑环境荷载作用的膨胀土边坡挡墙侧向土压力研究. 中南大学学报(自然科学版), 2022 (EI), 通讯作者

[6] Study on Dynamic Viscoelastic Properties and Constitutive Model of Non-water Reacted Polyurethane Grouting Materials, Measurement, 2021 (SCI), 通讯作者

[7] 富水粉质黏土中地铁联络通道冻结法试验研究, 岩石力学与工程学报, 2021 (EI), 通讯作者

[8] Seismic Response of Earth Dam with Innovative Polymer Antiseepage Wall, International Journal of Geomechanics, 2020 (SCI), 通讯作者

四、代表性授权专利

[1] 一种用于灌注桩深部断桩缺陷的加固修复方法, 发明专利, 授权

[2] 一种土木工程用差动倾斜测量仪, 发明专利, 授权

[3] 一种装配化早强抗裂型混凝土及其制备方法, 发明专利, 授权

[4] 一种碳化硼超高性能混凝土及其制备方法和应用, 发明专利, 授权

[5] 一种用于桩基工程的多功能模型试验装置, 实用新型, 授权

[6] 一种基于 EICP 固化土体抗风蚀雨蚀联合作用的试验装置, 实用新型, 授权