


导师简介

姓名	张淑文	性别	女	出生年月	1988.02	
职称	讲师	民族	汉	籍贯	河南	
电子邮箱	zhangshuwen1988@163.com		最终学位		工学博士	
	zhangshuwen@zzu.edu.cn					
学术头衔	无					
研究方向	1、新型建筑材料 2、沥青路面工程					
主要学习、科研和工作经历	<p>2005.09-2009.07 郑州大学，土木工程学院，学士</p> <p>2009.09-2015.12 华南理工大学，土木与交通学院，硕博连读，博士</p> <p>2015.12-2022.07 郑州大学，土木工程学院，讲师</p> <p>2022.07-至今 郑州大学，黄河实验室，讲师</p>					
承担项目	<p>1. 黄河实验室(郑州大学)一流课题，创新研究项目，基于近场动力学方法的3D打印纤维增强水泥基复合材料结构失效行为的多尺度模拟，2022-10至今，50万元，参与。</p> <p>2. 横向科研课题，喷射玄武岩纤维混凝土应用技术研究，2021-10至今，26万元，参与。</p> <p>3. 横向科研课题，20200510A，纤维沥青混凝土路面修复材料的关键技术研究，2020-11至今，156万元，主持。</p> <p>4. 河南省教育部,省重点科研项目，17A580004，基于界面特征分析的沥青路面抗滑耐久性评价及应用研究，2017-01至2018-12，5万元，主持。</p> <p>5. 中国博士后科学基金委，面上项目，2017M612419，基于多尺度分析沥青混凝土路面的抗滑耐久性能机理研究，2017-06至2020-06，5万元，主持。</p>					

近5年	<p>(1) 张淑文; 朱亚中; 冯虎; 郭奥飞; Workability and Mechanical Properties of Tensile Strain-Hardening PVA Fiber-Reinforced Magnesium Phosphate Cement Composites, Journal of Materials in Civil Engineering, 2022.春季 (期刊论文)</p> <p>(2) 奥马; 张淑文; 冯虎; 郑鹏飞; THREE-DIMENSIONAL PERMEABILITY STUDY OF OPEN GRADED FRICTION COURSE (OGFC) BASED ON CFD SIMULATION, Civil and Environmental Engineering, 2022.春季 (期刊论文)</p> <p>(3) 张淑文; 阿克林; Maintenance technologies for roads and its prioritization, North American Academic Research, 2022, 5(10): 26-33 (期刊论文)</p>
代表性	<p>(4) Rhitika Lamichhane; Zhang Shuwen; Zheng Pengfei; Suraj Bahadur Timilsena; Stress Analysis of Hollow Slab Bridge Deck Pavement, Civil and Environmental Engineering, 2022, 18(2): 589-602 (期刊论文)</p>
科研成	<p>(5) 阿克林; 张淑文; Performance evaluation of Asphalt Rubber Gap-graded mixture, Natural and Applied Sciences International Journal, 2021.冬季, 2(1): 26-38 (期刊论文)</p>
果与科	<p>(6) 张淑文; 奥马; 冯虎; Three-dimensional flow simulation of Open Graded Friction Course's permeability., International Symposium on Frontiers of Road and Airport Engineering (2021Delft), https://www.ifrae-delft.com/paper-id, 2021-7-14至2021-7-14 (会议论文)</p>
研奖励	<p>(7) 张杰; 王贵春; 吉喆; 王亚欣; 张淑文; 考虑制动力影响的大型客车舒适性分析, 应用力学学报, 2020, 37(2): 777-784 (期刊论文)</p> <p>(8) 张淑文; 张杰; 王贵春; 碳纳米管水泥基材料的制备及其热膨胀系数研究, 新型建筑材料, 2019, (05): 41-45 (期刊论文)</p>
	<p>(9) 张淑文; 张杰; 王贵春; 高丹盈; 碳纳米管对水泥基材料热膨胀性能的影响, 材料研究学报, 2019, (05): 387-393 (期刊论文)</p> <p>(10) 朱亚中; 张淑文; 李晓艺; 一种现场拌制乳化沥青冷补材料路面养护装置, 2021-12-3, 中国, ZL202121266645.1 (专利)</p>
	<p>(11) 张淑文; 奥马; Three-dimensional flow simulation of Open Graded Friction Course's permeability., IFRAE2021, 线上, 2021-7-12至2021-7-15 (会议报告)</p>
	<p>(12) 张淑文; 李晓艺; 胶粉-PE-SBS复合改性沥青性能研究, 第九届道路与机场工程研究青年论坛, 北京工业大学, 2020-11-30至2020-12-1 (会议报告)</p>

