

导师简介

姓名	左胜浩	性别	男	出生年月	1993年8月	
职称	直聘副研究员	民族	汉	籍贯	河南安阳	
电子邮箱	zuosh@zzu.edu.cn		最终学位	工学博士		
研究方向	地下工程结构防护与加固、涉水混凝土结构养维					
主要学习科研和工作经历	2023.08 – 至今 郑州大学 水利与交通学院 直聘副研究员 2019.09 – 2023.06 中南大学 土木工程 博士 2016.09 – 2019.06 中南大学 材料学 硕士 2012.09 – 2016.07 辽宁工程技术大学 土木工程 学士					
代表性科研成果	<p>一、代表性科研项目</p> [1] 国家自然科学基金面上项目 (52574476), 2026.01-2029.12. 主持 [2] 国家自然科学基金青年基金项目 (52408304), 2025.01-2027.12. 主持 [3] 国家重点研发计划项目子课题 (2025YFF0518703-4), 2025.12-2030.11. 主持 [4] 国家资助博士后研究人员计划 C 档 (GZC20241562), 2024.07-2026.06. 主持 <p>二、代表性论文</p> [1] Shenghao Zuo , Qiang Yuan*, Tingjie Huang, Kai Zhang, Jinyan Shi, Yanbin Tan. Microstructural changes of young cement paste due to moisture transfer at low air pressures, <i>Cement and Concrete Research</i> , 164(2023) 107061. (ESI高被引论文) [2] Shenghao Zuo , Qiang Yuan*, Tingjie Huang, Zan Wang, Kai Zhang, Jing Liu. Rheology and air entrainment of fresh Portland cement mortars in simulated low air pressure environments, <i>Cement and Concrete Composites</i> , 135(2023) 104848. [3] Shenghao Zuo , Qiang Yuan*, Kai Zhang, Tingjie Huang, Zonglin Xie, Jinyan Shi, Hongyuan Fang. Confined water redistribution governs nanomechanical property changes of cement pastes curing at different air pressures, <i>Construction and Building Materials</i> , 411(2024) 134650. [4] 左胜浩 , 元强*, 黄庭杰, 张凯, 陈若楠, 谭盐宾. 低气压环境下硬化水泥浆体的水分传输特性, <i>硅酸盐学报</i> , 2023, 51(5): 1104-1114. <p>三、代表性授权专利</p> [1] 元强, 左胜浩 , 余志武, 黄庭杰. 一种聚合物砂浆及其制备方法. ZL 2020 1 0522481.8 [2] 元强, 左胜浩 , 余志武, 黄庭杰. 一种修补砂浆、其制备方法及其施工方法. ZL 2020 1 0523105.0 [3] 元强, 左胜浩 , 陈乃武等. 一种用于CRTS III型板式轨道天窗施工的高触变性快硬自密实混凝土与制备方法. ZL 2019 1 0720667.1					