


姓名	王兰芹	籍贯	山东聊城	学历	硕士	
毕业院校	山东建筑大学		专业	结构工程		
工作单位	山东建筑大学 土木工程学院		职称、 职务	讲师		
办公电话			电子邮件	wanglanqin@sdjzu.edu.cn		
个人学习及工作经历	<p>学习经历: 1997-09 至 2002-07, 山东建筑大学, 土木工程系, 学士  2005-09 至 2008-07, 山东建筑大学, 土木工程学院, 硕士  2013-09 至今, 青岛理工大学, 土木工程学院, 博士</p> <p>工作经历: 2002-07 至 2005-09, 山东建筑大学, 土木工程系, 辅导员  2008-07 至 2010-10, 山东建筑大学, 土木工程学院, 助教  2010-11 至今, 山东建筑大学, 土木工程学院, 讲师</p>					
目前研究方向简介	混凝土结构耐久性					
近五年主持(或参与)教学、科研项目	1、国家自然科学基金项目, 52078282, 纳米纤维素晶体对水泥基材料微结构及力学性能的影响机理研究, 2021-1 至 2024-12, 在研, 参与。 2、国家自然科学基金重点国际合作研究项目, 51420105015, 基于介质传输机理的钢筋混凝土结构可持续服役性能基础研究, 2015-1 至 2019-12, 已结题, 参与。 3、973 项目“严酷环境下混凝土结构场变效应与长期性能识别 (2015CB655104)”子课题, 2015.07-2019.07, 已结题, 参与。					
近五年教学、科研获奖及代表性论著	1. <b>Lanqin Wang</b> <sup>#</sup> , Mengmeng Li, Zhipeng Li, Xiaoqian Xu, Muhan Wang*, Pa Wang, Xiaoxia Hu, Yue Zhang, Xinpeng Wang. Mechanical Properties and Microstructure of Reinforced Passivation Film: A Reactive Molecular Dynamics Study. FRONTIERS IN MATERIALS, 2020, 7. 2. <b>王兰芹</b> , 姜琳琳, 王鹏刚, 赵铁军, 焦茂鹏. 青岛地区大气环境下混凝土内部温湿度响应[J]. 工程科学与技术, 2020, 52(06):131-138. 3. <b>王兰芹</b> , 路志博, 王鹏刚, 赵铁军, 李格格. 固态氯离子传感器的制备及其在水泥基材料中的应用[J]. 材料保护, 2020, 53(11):49-54+128. 4. <b>Lanqin Wang</b> <sup>#</sup> , Dongshuai Hou*, Huaishuai Shang, Tiejun Zhao. Molecular dynamics study on the Tri-calcium silicate hydration in sodium sulfate solution: Interface structure, dynamics and dissolution mechanism. Construction and Building Materials, 2018, 170: 402-417. 5. 万小梅, 全洪珠, <b>王兰芹</b> , 高嵩; 建筑功能材料, 化学工业出版社, 2017.					

学术  
兼职