

导师简介

姓名	李嘉	性别	女	出生年月	1981.02	
职称	副教授	民族	汉	籍贯	河南鹤壁	
电子邮箱	lijia@zzu.edu.cn			最终学位	博士	
学术头衔/ 兼职						
研究方向	水利、交通基础设施抗震防灾					
主要学习 科研和工 作经历	<p>1998.09~2002.06, 郑州大学 水利与环境学院 城镇建设 本科</p> <p>2002.09~2005.06, 郑州大学 水利与环境学院 岩土工程 硕士</p> <p>2012.09~2016.12, 郑州大学 水利与环境学院 水利水电工程 博士</p> <p>2017.04~2019.12 郑州大学 土木工程学院 土木工程 博士后</p> <p>2005.09~至今 郑州大学 水利与土木工程学院 讲师/副教授</p>					
代表性 科研成果	<p>一、主持科研项目</p> <p>[1]国家自然科学基金面上基金项目：基于热-水-力-迁移耦合模型的高聚物隔污墙填埋场污染控制研究（编号：52279113），主持。68万，2023.01-2026.12</p> <p>[2]国家自然科学基金青年科学基金项目：基于细观水土动力流固耦合的高聚物防渗墙与坝体相互作用研究（编号：51909243），主持。30万，2020.01-2022.12</p> <p>[3]中国博士后面上基金项目：高聚物防渗墙土石坝抗震性能研究及墙体优化设计（编号：2018M632803），主持。10万，2018.07-2020.07</p> <p>[4]河南省科技攻关项目：高聚物隔污屏障耐久性及服役性能研究（222102320097），主持，10万，2022.01-2023.12</p> <p>[5]河南省基础与前沿技术研究计划项目：土石坝高聚物防渗墙动力特性及抗震机理研究（编号：162300410037），主持。5万，2016.01-2017.12</p> <p>[6]河南省高等学校重点科研项目：土石坝高聚物防渗墙抗震关键技术研究(编号：15A570009)，主持。2万，2015.01-2016.12</p> <p>[7]河南省高等学校重点科研项目：高聚物防渗墙地震响应特性及优化设计研究(编号：18A570002)，主持。5万，2017.07-2019.12</p> <p>二、论著、论文</p> <p>[1]李嘉，《高聚物防渗墙土石坝抗震性能模型试验与计算分析》 化学工业出版社，2021.09</p> <p>[2] Jia Li, Jingwei Zhang, Jianguo Xu, Fuming Wang, Bo Wang, Qingbin Li. Dynamic behavior of polymer anti-seepage wall for earth dam by centrifuge test[J]. International</p>					

Journal of Geomechanics. 2018, 18(12): 04018179

- [3] Jia Li, Bo Wang, Jingwei Zhang. Study on Precise Measurement of Shear Modulus of Polymer Grouting Materials Using Piezoceramic Bender Elements TEHNICKI VJESNIK-TECHNICAL GAZETTE,2019,26,(3):584-591
- [4] Jia Li, Jingwei Zhang, Yuke Wang, Bo Wang. Seismic Response of Earth Dam with Innovative Polymer Antiseepage Wall. International Journal of Geomechanics. 2020, 20(7): 04020079
- [5]Jia Li, Jingwei Zhang, Shuo Chen. Study on dynamic viscoelastic properties and constitutive model of non-water reacted polyurethane grouting materials[J]. Measurement, 2021, (176) 109115
- [6]Jingwei Zhang, Jia Li*, Julong Wang, Shuaiqi Xu. Characteristics of the Interface between Bamboo Grids and Reinforced Soil of High-Filled Embankments in Loess Areas. Advances in civil engineering, 2021,5135756
- [7] Zhang Jingwei, Li Jia*, Huang Chuhao and Chen Shuo. Study on dynamic viscoelastic constitutive model of non-water reacted polyurethane grouting materials based on DMA. Reviews on Advanced Materials Science, 2022; 61: 238–249
- [8]李嘉, 王博, 张景伟. 高聚物注浆材料动力特性试验研究[J]. 建筑材料学报, 2017, 20 (2): 198-203
- [9]李嘉, 陈硕, 张景伟, 王巨龙. 基于动态热机械分析的非水反应高聚物材料动态黏弹特性试验研究.建筑材料学报, 2020, 23 (6): 1398-1409.

三、获奖

- [1]《复杂地质环境下隧道工程灾变理论与防控关键技术》2014年河南省科技进步一等奖
- [2]《隧道围岩特性反演理论与高聚物注浆加固技术》2017年河南省科技进步二等奖
- [3]《堤坝防渗加固新技术研究与应用》2018年中国水力发电工程学会中国水力发电工程学会优秀论文二等奖,
- [4]《Seismic Response of Earth Dam with Innovative Polymer Antiseepage Wall》河南省第五届自然科学学术优秀论文二等奖

四、教研成果及荣誉称号

- [1]河南省第二批一流本科课程主持人
- [2]河南省信息技术教育优秀成果一等奖获得者
- [3]郑州大学课程思政教育教学改革示范课程主持人
- [4]郑州大学一流本科课程重点建设项目主持人
- [5]郑州大学教学创新大赛特等奖；郑州大学中青年教师讲课大赛、说课大赛一等奖
- [6]河南省教学标兵
- [7]连续两年郑州大学三育人先进个人
- [8]郑州大学“四有”好老师