

马海萍



学历： 研究生 学位： 博士
职务： 无 职称： 讲师
联系方式： mahaiping@pzhz.edu.cn 研究方向： 岩土工程、新型建筑材料

教育经历

- 博士（2020.02—2025.08）：马来西亚博特拉大学，岩土与地质工程专业，方向：地下洞室围岩稳定性分析；
- 硕士（2010.09—2012.06）：山东大学，建筑与土木工程专业，方向：地下洞室围岩稳定性分析；
- 本科（2006.09—2010.06）：山东大学，土木工程专业，方向：结构工程；

工作经历

- 2014.08—至今：攀枝花学院，土木与建筑工程学院，讲师；
- 2012.08—2014.10：攀枝花学院，土木与建筑工程学院，助教；

主持及参与科研项目

主持项目

- 省部级，攀西地区高钛渣掺量变化对混凝土强度的影响规律研究（编号：SC_FQWLY-2023-Y-04），2023/11—2025，主持人，0.8 万元；
- 省部级，基于 BIM+VR 的旧城改造可视化技术应用研究（编号：25BIMZXO002），2025/10—2027，主持人，0.5 万元；
- 市厅级，BIM 技术在装配式建筑中的应用（编号：2022ZD-S-54），2022/12—2024，主持人，0 万元；
- 校级，基于 DDARF 预报水电站地下洞室开挖过程中围岩破坏的研究（编号：2021YB004），2022/01—2024，主持人，1 万元；
- 横向课题，盐边县中学校新建科创楼和运动场馆建设项目抗震专项技术开发咨询合同，2024/11—2025，主持人，13 万元；
- 校级教研教改重点项目，基于人才培养过程一流的《钢结构设计原理》课程“过程性考核”改革探讨，主持人，1 万元；
- 校级，《钢结构设计原理》校级高阶课程，主持人，0.3 万元；
- 校级，节理岩体的破坏规律及工程应用，主持人，10 万元。

参与项目

- 省级，零能耗被动辐射天空冷却系统的研究与应用，2021/01，主研（排名第四）；
- 横向课题，钢城集团 - 攀枝花学院科研协同创新平台技术研发项目：高炉高钛渣地坪耐磨性能研究，2022/07，主研（排名第三）；
- 省级，《钢结构设计原理》省级高阶课程，2025/07，主研（排名第二）；
- 省级，《钢结构设计原理》省级一流课程，2020/11，主研（排名第三）；
- 省级，《材料力学》省级一流课程，2020/11，主研（排名第三）；

- 市厅级自筹经费,攀西地区装配式钢结构住宅产业化关键技术研究,主研(排名第五);
- 市厅级一般,装配式钢结构住宅科普平台建设与示范,主研(排名第六);
- 市厅级自筹经费,间歇空调房间的动态热响应与围护结构优化设计研究,主研(排名第五);
- 市厅级自筹经费,攀枝花地区典型尾矿库溃坝过程模拟及溃坝防治对策研究,主研(排名第七);
- 高校重点实验室项目,高钛型高炉渣混凝土结构抗火性能分析及应用研究,主研(排名第五);
- 横向课题,中环天地项目沉降变形监测技术服务合同,主研(排名第八);
- 校级科研,高校思想政治工作赋能新质人才综合素养提升研究,主研(排名第四);
- 校级教研教改,“互联网+”背景下混合式教学模式建构研究,主研(排名第四);
- 校级教研教改,工程认证背景下《材料力学》创新性实验的探索与研究,主研(排名第七)。

■出版教材或著作

- 马海萍(副主编,第三).《智能建造施工技术》[M].沈阳:东北大学出版社,2025.06,第一版,ISBN:978-7-5517-3766-1.

■发表学术论文

- **Ma, Hai-Ping**, Nik Norsyahariati Nik Daud. Jointed Rock Failure Mechanism: A Method of Heterogeneous Grid Generation for DDARF [J]. Applied Sciences, 2022,12 (12), SCI 收录 (WOS:000816362300001), 中科院三区;
- **Ma, Hai-Ping**, Nik Norsyahariati Nik Daud, Zainuddin Md Yusof, Wan Zuhairi Yaacob, Hu-Jun He. Stability Analysis of Surrounding Rock of an Underground Cavern Group and Excavation Scheme Optimization: Based on an Optimized DDARF Method [J]. Applied Sciences,2023,13 (4), SCI 收录 (WOS:000938745900001), 中科院四区;
- **Ma, Hai-Ping**, and Hong-Xia Zhang. Nonlinear Water Waves Induced by Vertical Disturbances Through a Navier - Stokes Solver with the Implementation of the Immersed Boundary Method[J]. Water. 2025; 17(24):3573. SCI 收录 (WOS:001646193400001), 中科院四区;
- **Ma, Hai-Ping**, Nik Norsyahariati Nik Daud. Discontinuous Deformation Analysis for Rock Failure Method for Numerical Simulation of Jointed Rock Mass: A Review [C]. 会议论文集, 2024;
- 马海萍,孙金坤,李林东,郭小康,李丽华.基于人才培养过程一流的课程“过程性考核”优化措施--以攀枝花学院《钢结构设计原理》为例 [J].教育科学, 2023;
- 马海萍.含有双组平行节理岩块裂纹扩展的DDARF分析[J].山西建筑,2014,40(12):85-87.
- 马海萍.不同侧压对于节理岩体特性和洞室稳定性的影响[J].四川建筑,2014,34(03):128-130.
- 马海萍.双组平行节理围岩的稳定性分析[J].攀枝花学院学报,2014,31(04):101-102.
- 刘杰,李学伟,马海萍.不同填筑材料对尾矿坝漫顶溃决过程影响试验研究[J].重庆交通大学学报(自然科学版),2021,40(02):116-122.
- 刘杰,郭剑,马海萍,等.工程力学类课程过程考核构成与权重对学生学习效果的影响[J].西部素质教育,2020,6(12):162-163.
- 孙金坤,刘静,马海萍,等.高品质高钛重矿渣空心砌块的制备及性能试验研究[J].建筑技术,2016,47(09):836-839.
- 孙金坤,欧先军,马海萍,等.建筑垃圾资源化处理工艺改进研究[J].环境工程,2016,34(12):103-107.

■发明专利及软件著作权

- 赵继涛;涂崇甫;王婷婷;刘瑞峰;高微;马海萍;许文波.一种基于高钛高炉渣的地坪耐磨层砂浆及其制备方法.中国发明专利,专利号:ZL 2024 1 1445108.1. 2025.08.15 日

■获奖及荣誉

- 马海萍,孙金坤,陈伟,郭小康.第四届四川省普通本科高校教师教学创新大赛课程思政组,二等奖,四川

省教育厅，2024。

- 马海萍，第三届全国土木工程专业青年教师教学研讨会教学大赛三等奖，全国土木工程专业青年教师教学研讨会，2022。
- 郭剑，马海萍，王茂蛟。2023 年四川省师生信息素养提升实践活动高等教育组微课三等奖，四川省教育厅，2023；
- 马海萍，赵继涛，郭剑，刘瑞峰，张洪霞，攀枝花学院教学成果奖三等奖，攀枝花学院，2025，主持；
- 郭剑，王军，罗强，刘杰，马海萍，攀枝花学院教学成果奖二等奖，攀枝花学院，2021；
- 马海萍，攀枝花市决策咨询优秀成果奖，攀枝花市政府，2016；
- 马海萍，攀枝花学院 2022-2023 年度明德先进个人，攀枝花学院，2023；
- 马海萍，攀枝花学院 2024-2025 年度明德先进个人，攀枝花学院，2025；
- 马海萍，攀枝花学院优秀共产党员，攀枝花学院，2018；
- 马海萍，2023 年度安全稳定先进个人，攀枝花学院，2024；
- 马海萍，工会积极分子，攀枝花学院工会，2023；
- 马海萍，“建行杯”四川省国际学生创新大赛（2023）指导教师，四川省教育厅等，2023；
- 马海萍，2021-2023 年四川省周培源大学生力学竞赛指导教师，四川省教育厅，2021-2023；
- 马海萍，2022 年四川省第九届孙训方大学生力学竞赛指导教师，四川省教育厅，2022。