

凝心聚力谋发展 扬帆奋进谱新篇

当前位置：首页 > 师资队伍 > 张伯虎

师资队伍

各类专家

教授（正高）

副教授（副高）

讲师（中级）



张伯虎

职务：教研室副主任

职称：教授

博导/硕导：硕导

学科专业：地质资源与地质工程，岩土工程

研究方向：微地震监测与反馈、岩土工程稳定评价、地质力学与多场耦合

联系方式：zhangbh@swpu.edu.cn

个人简历

代表性成果

研究领域

研究团队

张伯虎，博士后，教授，硕士生导师。四川省学术与技术带头人后备人选，四川省力学会理事，四川省评标专家库专家，四川海绵城市建设专家委员会专家，中国岩石力学与工程学会地面岩石工程专委会委员，校级“中青年骨干教师”优秀人才。主要从事微震监测与反馈、岩石工程稳定性、地质力学建模、地质灾害防治等方面的教学和科学研究。教学方面获得校级教学研究成果一等奖1次，校级课堂教学质量考核优秀一级和优秀二级各1次；科研成果获教育部高校科学研究科技进步一等奖1项。先后参与“973”计划课题2项、国家自然科学基金2项，主持重大专项任务1项，省部级项目6项，科研横向协作项目8项。发表科研论文33篇，其中SCI收录10篇，EI/CSCD收录18篇，出版专著3部，出版教材4部，授权发明专利1项，实用新型专利2项，软件著作权1项，已培养硕士研究生20余人。研究成果为四川水电建设、地灾防治和油气开采等做出了贡献。

教育背景及工作经历

- 1997.09-2001.06，西南石油学院土木工程本科学习，获工学学位；
- 2005.09-2008.06，重庆大学岩土工程研究生学习，获工学硕士学位；
- 2010.09-2014.06，四川大学岩土工程研究生学习，获工学博士学位；
- 2015.01-至今，西南石油大学石油与天然气工程博士后流动站，博士后；
- 2018.01-2019.01，国家公派访问学者在美国怀俄明大学访问；
- 2001.07-2014.07，西南石油大学土木工程与建筑学院，任助教、讲师、副教授；
- 2014.08-至今，西南石油大学地球科学与技术学院，任副教授、教授。

主要研究项目

- 1、中国博士后基金，页岩气开发中页岩裂纹扩展的微震释放规律研究，2015.9-2016.12，主持；
- 2、水力学与山区河流开发保护国家重点实验室开放基金，工程岩体微震信号动态释放规律研究，2015.4-2017.5，主持；
- 3、油气藏地质及开发工程国家重点实验室开放基金项目，页岩水压裂缝微震机制与压裂效果评价研究，2017.12-2019.12，主持；
- 4、住房与城乡建设部项目，复杂环境不同埋深隧洞围岩破坏机制与支护研究，2013.1-2014.12，主持；
- 5、国家科技重大专项项目，页岩气复杂介质多场耦合渗流数学模型研究，2017.3-2020.12，主持；
- 6、国家自然科学基金青年基金项目，桩前大开挖及爆破震动对悬臂桩与嵌固段岩体相互作用的影响机理研究，2014.01-2016.12，主研，第2；
- 7、国家自然科学基金青年基金项目，基于动力响应特性的锚索抗滑桩抗震性能评估方法，2017.1.1-2019.12.31，主研，第3。

