

个人简历

基本资料

姓名	刘邦	性别	男	民族	汉	
籍贯	河南·鹿邑	出生年月	1977.10	政治面貌	中共党员	
毕业院校	四川大学	专业	土木工程	学历	博士研究生	
固定电话及手机	0831-8733493 ; 15908299457		电子邮箱	625490193@qq.com		

工作简介：2000.7-2007.7 在山西建筑工程（集团）工作；2010.7-2013.1 在宜宾职业技术学院工作；2013.2-至今在宜宾学院工作

工作经历：2000.7-2007.7 在山西建筑工程（集团）工作，从事测量员、资料员、施工员、技术工长、项目工程师、项目经理等职；2010.7-2013.1 在宜宾职业技术学院工作，从事教研室主任、系主任助理等职，从事建筑力学、建筑工程施工、建筑工程材料等课程的教学工作；2013.2-至今在宜宾学院工作，从事教研室主任职务，从事建筑结构抗震、钢结构设计原理、砌体结构、建设工程监理等课程的教学工作。

教学情况

教学授课情况

从事建筑结构抗震、钢结构设计原理、砌体结构、建设工程监理等课程的教学

教学改革情况

新工科背景下《建筑结构抗震设计》课程改革（项目编号：157-JGY202034）

指导学生情况

指导学生参加四川省测绘技能竞赛，获得一个二等奖、两个三等奖、两个团体奖；指导学生毕业论文200余人。

科研情况

主持科研项目：

- 1、隧道周边I型及I/II复合型裂纹在爆炸载荷下的起裂、扩展、止裂过程以及测试新技术研究（项目编号：412-0219020102）
- 2、岩土工程防灾减灾团队（项目编号：412-0218021502）
- 3、

参与科研项目：

- 1、国家自然科学基金（项目编号：11672194）
- 2、四川省安全监管局安全生产科技项目（aj20170515161307）
- 3、

地方企业项目合作：

- 1、宜宾城建集团盐坪坝大桥桩基工程技术合作
- 2、川南建设工程有限公司爆破分公司望江岩隧道工程技术合作
- 3、

发表论文

- [1] **Bang Liu**, Zheming Zhu, Ruifeng Liu, et al. Study on the Fracture Behavior of Cracks Emanating from Tunnel Spandrel under Blasting Loads by Using TMCSC Specimens, Shock and Vibration, 2019, 2019:1-13. **(SCI)**
- [2] Meng Li, Zheming Zhu, Ruifeng Liu, **Bang Liu**, Lei Zhou, Yuqing Dong. Study of the effect of empty holes on propagating cracks under blasting loads[J]. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, 2018, 103:186-194. **(SCI)**
- [3] Ruifeng Liu, Zheming Zhu, Meng Li, **Bang Liu**, Duanying Wan. Study on dynamic fracture behavior of mode I crack under blasting loads[J]. Soil Dynamics and Earthquake Engineering, 2019, 117:47-57. **(SCI)**
- [4] Ruifeng Liu, Zheming Zhu, **Bang Liu**, Duanying Wan, Meng Li., Study of dynamic fracture toughness and crack propagation parameters of four brittle materials under blasting[J]. Engineering Fracture Mechanics, 2019. **(SCI : <https://doi.org/10.1016/j.engfracmech.2019.04.034>)**
- [5] **刘邦**, 朱哲明, 周磊, 李盟, 刘瑞峰. 贯穿隧道的节理对隧道稳定性的影响[J]. 煤炭学报, 2018, 43(5):1296-1304. **(EI)**
- [6] 周磊, 朱哲明, **刘邦**. 隧道周边不同位置径向裂纹对隧道围岩稳定性影响规律的研究[J]. 岩土工程学报, 2015, 38(7):1230-1237. **(EI)**
- [7] 李盟, 朱哲明, 刘瑞峰, **刘邦**. 孔洞对爆生裂纹动态扩展行为影响研究[J]. 岩土工程学报, 2017, 40(12): 2191-2199. **(EI)**
- [8] 周磊, 朱哲明, **刘邦**. 裂纹对直墙拱形隧道围岩损伤破坏模式的影响规律研究[J]. 岩土力学, 2017, 38(12):3688-3697. **(EI)**
- [9] 刘瑞峰, 朱哲明, 李盟, **刘邦**. 爆炸载荷下I型裂纹的起裂及扩展规律研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2018,37(2):392-402. **(EI)**
- [10] 刘瑞峰, 朱哲明, **刘邦**, 万端莹, 李盟. 爆炸荷载下砂岩动态断裂特性的试验研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2019, 38(3):445-454. **(EI)**
- [11] Wan, D., Zhu, Z., Liu, R., **Liu, B.**, & Li, J. (2019). Measuring method of dynamic fracture toughness of mode I crack under blasting using a rectangle specimen with a crack and edge notches. International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences, Volume 123. **(SCI)**