



学院概况

系所设置

师资队伍

教育教学

科学研究

合作交流

新闻公告

党群建设

学生工作



师资队伍

所在位置：首页 > 师资

师资队伍

知名专家

专家详情页



李庆文

土木工程系

学位职称：博士/副教授

办公地点：土木楼804

办公电话：010-62334933

Email：qingwenli@ustb.edu.cn

学习工作经历

2018年7月至今，北京科技大学土木与资源工程学院，副教授
2015年8月-2018年6月，北京科技大学土木与资源工程学院，讲师
2015年8月-2017年12月，北京科技大学土木与资源工程学，师资博士后
2013年9月-2014年9月，美国哥伦比亚大学，访问学者
2011年9月-2012年3月，美国北卡罗莱纳州州立大学，访问学者
2010年9月-2015年6月，北京科技大学岩土工程专业，博士
2009年9月-2010年6月，北京科技大学工程力学专业，硕博连读
2005年9月-2009年6月，北京理工大学飞行器设计与工程专业，学士

研究领域

1. 岩石力学与岩石动力学
2. 能源地下结构

本科生课程

工程制图基础（工管）

科研项目

1. 国家自然科学基金青年项目，深部岩体岩爆倾向性预测及其储能流态化调控研究，2018年01月-2020年12月，主持
2. 中国博士后科学基金特别资助项目，深部高应力岩体开挖能耗特性及其储能动态调控研究，2017年01月-2017年12月，主持
3. 中国博士后科学基金面上项目（一等），考虑能耗特性的深部岩体能量机理及岩爆倾向性研究，2016年09月-2017年12月，主持
4. 教育部“中央高校基本科研业务费，不同应变率下岩石破碎能耗特性研究，2015年11月-2017年12月，主持
5. 北京科技大学与台北科技大学专题联合研究计划，石墨混凝土应用于能源桩的力学与热传导性能之研究，2016年1月，主持
6. 建筑安全与环境国家重点实验室，能源桩与周围岩土的结构响应分析，2015年08月-2017年08月，主持
7. 校企合作项目，高山滑雪赛道建造生态环保关键技术研究，2018年07月-2019年09月，主持
8. 科技部“国家重点研发计划”，深部地应力环境与灾害动力学，2016年07月-2019年06月，主要参与者
9. 国家自然科学基金面上项目，高应力储能岩体开挖卸荷特性及其诱导开采研究，2017年01月-2020年12月，主要参与者
10. 国家自然科学基金面上项目，冲击荷载作用下岩石的高应变率特性研究，2015年01月-2018年12月，主要参与者

学术及科研获奖

2017年12月，北京科技大学优秀博士后
2017年10月，中国岩石力学与工程学会2017年度优秀博士学位论文
2015年06月，北京市优秀毕业生
2015年06月，北京科技大学优秀博士论文

2014年10月, 中国工程爆破协会科学进步一等奖

学术兼职

1. 《Construction and Building Materials》杂志审稿专家
2. 《KSCE Journal of Civil Engineering》杂志审稿专家
3. 《Journal of Vibroengineering》杂志审稿专家
4. 《The Open Petroleum Engineering Journal》杂志审稿专家
5. 《International Conference on Geo-mechanics, Geo-energy, and Geo-resources (IC3G 2018)》审稿专家

代表性论文及著作

- [1] Qingwen Li, Lu Chen, Haotian Ma, Chung-Ho Huang. Enhanced heat transfer characteristic of graphite c application on energy pile. *Advances in Materials Science and Engineering*, Volume 2018 (2018), Article ID { pages.
- [2] Qingwen Li, Lu Chen, Lan Qiao. Adopting method of key block and energy distribution to predict the slc under blasting. *Journal of Vibroengineering*, 2017, 19(8): 6183-6197.
- [3] Qingwen Li, Lu Chen, Yunyang Xiao, Lan Qiao, Yuan Wang. Energy characterization based assessment of Arabian Journal of Geosciences, 2017, 10:367, 12 Pages.
- [4] Qingwen Li, Lu Chen, and Lan Qiao. Thermal effect on structural interaction between energy pile and its Advances in Materials Science and Engineering, Volume 2017 (2017), Article ID 7121785, 9 pages.
- [5] Li Qingwen, Chen Lu, Qiao Lan. Implementation of a simulation inversion method into estimating the da coefficient in blasting. *Journal of Vibroengineering*, 2016, 18 (5) : 3037-3047.
- [6] Qingwen Li, Yuan Li, Gautam Dasgupta, Dongping Song, Lan Qiao, Liping Wang and Jianghui Dong. Ana Blasting Compaction on Gravel Soil (JA). *Journal of Chemistry*, Volume 2015 (2015), Article ID 642810, 9 paç
- [7] Qingwen Li, Lan Qiao, Gautam Dasgupta, Siwei Ma, Liping Wang. Blasting vibration safety criterion analý equivalent elastic boundary: Based on accurate loading model (JA). *Shock and vibration*, Volume 2015 (201 604683, 10 pages.
- [8] Qingwen Li, Lan Qiao, Siwei Ma, Gautam Dasgupta, Liping Wang, Yuan li. Study on the seepage and stal dioxide geological storage in scrap metal mine: a finite difference analysis (JA). *Advances in Mechanical Engç January 2015 vol. 7 No. 1 ID 202098.*
- [9] Qingwen Li, Lan Qiao, Gautam Dasgupta, Yuan Li. Study on the safety criterion to analyze the deep slop vibration (JA). *Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research*, 2014, 32(4),
- [10] 李庆文, 乔兰, 陈璐. 基于精确爆破载荷分析的安全距离判据. *工程力学*, 2015, 32 (10): 123-129.
- [11] Qingwen Li, Lu Chen, Lan Qiao, and Miao Li. High Strain Rate Characteristics of Rock Materials Under C *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, 2016 (21.24), pp 7885-7892.
- [12] Qingwen Li, Lan Qiao, Lu Chen. Based on the geostress to research slope stability in the deep open pit Materials Research: 4th International Conference on Materials Science and Information Technology, MSIT 2 3070-3074.
- [13] 李庆文, 郭奇峰. 基于流固耦合的高陡边坡开挖稳定性研究(JA). *中国矿业*, 2015, 24(4): 100-104.
- [14] Lan Qiao, Lu Chen, Gautam Dasgupta, Qingwen Li* and Yuan Li*, Surface characterization and frictiona dissipation characteristics of deep granite under high stress conditions, *Rock Mechanics and Rock Engineer https://doi.org/10.1007/s00603-018-1510-5.*
- [15] Lu Chen, Qingwen Li*, Jianming Yang, Lan Qiao. Laboratory testing of a new energy absorbing bolt for rockburst of deep hard rock mass. *Shock and Vibration*, 2018, Article ID 7214821, 12 pages.
- [16] Lu Chen, Lan Qiao, Jianming Yang and Qingwen Li*, Laboratory study on energy propagation and scatt characteristics in cylindrical rock specimens, *Advances in Civil Engineering*, 2018, Article ID 2052781.
- [17] Lu Chen, Lan Qiao, Ming Cui, Qingwen Li*. Implementation of the strain hardening model into buffer nr level waste repository. *Geosciences Journal*, 2017, 21(2): 277-289.
- [18] 乔兰, 周明, 杨建明, 李庆文*. 高阻尼橡胶用于岩石动载冲击防护的吸能特性试验研究. *岩石力学与工程学报*, 2018
- [19] 张岩, 李庆文*, 李焱, 崔明. 不同应变率下砂岩的动态力学特性研究. *中国矿业*, 2015, 24增刊2(10), 162-166.
- [20] Gang Li, Qingwen Li*. A rock burst comprehensive prediction method: Application in West Anshan iron *International Journal of Science*, 2015, 2(12): 192-196.
- [21] Duju Wang, Qingwen Li* and Weitao Zhang. The research of frost heaving damage caused by fracture under the freezing conditions. *International Journal of Science*, 2016, 3(2): 125-130.
- [22] Tian Shenglong, Qiao Lan, and Li Qingwen*, Adopting the In-Situ Test and Numerical Simulation to the Underwater Rock Plug Blasting, *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, 2016 (21.19), pp 6359-6370
- [23] 王玥, 史继尧, 李庆文*. 基于连续破坏理论的爆破损伤区界定. □*中国矿业*, 2016年6月, 第25卷增刊1: 390-393.
- [24] Lan Qiao, Qingwen Li. Study on the effect of underground blasting on slope stability based on the AE r 2nd ISRM international Young Scholars' Symposium on Rock Mechanics: Achievements and Ambitions. 2C 24.
- [25] 李远, 王卓, 乔兰, 蔡美峰, 李庆文. 基于双温度补偿的瞬接续采型空心包体地应力测试技术研究. *岩石力学与工程学 1479-1487.*
- [26] Qifeng Guo, Qingwen Li. Based on the Linear Elastic Energy Criterion to Analyze Rock Burst Tendency i Mass (JA). *Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research*. 2014, 32(6), 230
- [27] Zhengsheng Li, Qingwen Li, Ming Cui, Lu Chen. Blasting Analysis of Structural Vibration to Highway Tu *Electronic Journal of Geotechnical Engineering*, 2015, 20(3), 909-918.
- [28] Zhengsheng Li, Qingwen Li, Wen Gao, Qifeng Guo. Research on Stability of Soil-rock Dual Structure Slc Inversion of Tectonic Stress Field (JA). *International Journal of Earth Sciences and Engineering*, 2014, 7(5): 1
- [29] 邵扬, 李庆文, 乔兰, 等. 考虑能耗特性的岩桥型边坡动力失稳研究[J]. *中国矿业*, 2018, 27(5): 122-127.
- [30] Ming Cui, Bo Jiang, Qingwen Li, Lan Qiao. Based on the continuum damage mechanics to estimate sco crushed and fractured zone (JA). *International Journal of Earth Sciences and Engineering*. 2015, 8(6) : 2574-
- [31] 李焱, 乔兰, 李庆文. 高应变率下预制单节理岩石SHPB劈裂试验能量耗散分析, *岩土工程学报*, 2017, 39(7): 1336-

[32]. Lu Chen, Lan Qiao, Gautam Dasgupta, Qingwen Li. Based on the geostress to study ore pillars recovery mining areas. Energy Education Science and Technology Part A: Energy Science and Research. 2014, 32(6), 1-7.
[33] 李远, 乔兰, 隋智力, 李庆文. 岩石材料脆性剪切破坏模式下的强度分析 (JA). 北京科技大学学报. 2012年12月, 13-17.

学院信息化管理系统

下载中心

党务工作

财务工作

本科生教学大纲



土资风云



土资研会



土资先锋

地址：北京市海淀区学院路30号

京公网安备：110402430059号

邮编：100083

版权所有：北京科技大学土木与资源工程学院 未经允许不得复制、镜像 技术支持：Iwing