



站内搜索

提交

[首页](#) [机构设置](#) [师资队伍](#) [教育教学](#) [科学研究](#) [招生就业](#) [学生工作](#) [党建成果](#) [社会服务](#) [奖学金情况](#)



您现在的位置: [首页](#) » [师资队伍](#) » [学科团队](#) » [岩土工程\(Geotechnical Engineering\)](#) » [副教授](#)

## 李晓照

编辑: 张萌 来源: 时间: 2019-04-02

李晓照, 男, 1987年生, 博士, 博士后, 副教授。

### 个人经历

2006.09-2010.07, 河北大学, 本科

2010.09-2012.09, 西安建筑科技大学, 硕士

2012.09-2016.07, 西安建筑科技大学, 博士

2016.8至今, 北京建筑大学, 博士后, 讲师

#### 研究方向

岩石宏观力学研究

地下工程围岩稳定性研究

#### 学术兼职

2016.10至今, 中国岩石力学与工程学会工程安全与防护分会理事

2018.6至今, 中国地震学会基础设施防震减灾青年委员会委员

#### 代表论文

Li XZ, Qu XL, Qi CZ, Shao ZS. A unified analytical method calculating brittle rocks deformation induced by crack growth[J]. *International Journal of Rock Mechanics and Mining Sciences*, 2019, 113: 134-141.

Li XZ, Qi CZ, Shao ZS. A study on the creeping failure related to crack inclination of brittle rocks[J]. *KSCE Journal of Civil Engineering*, 2019,23(1): 444-451.

Li XZ, Qi CZ. A micro-macro dynamic compressive-shear fracture model under static confining pressure in brittle rocks[J]. *International Journal of Impact Engineering*, 2018,122:109-118.

Li XZ, Qi CZ, Shao ZS, Qu XL. Static shear fracture influenced by historic stresses path and crack geometries in brittle solids[J]. *Theoretical and Applied Fracture Mechanics*, 2018, 96: 64-71.

Li XZ, Qi CZ, Shao ZS. A microcrack growth-based constitutive model for evaluating transient shear properties during brittle creep of rocks[J]. *Engineering Fracture Mechanics*, 2018, 194: 9-23.

Li XZ, Qi CZ, Shao ZS, Ma C. Evaluation of strength and failure of brittle rock containing initial cracks under lithospheric conditions[J]. *Acta Geophysica*. 2018, 66(2):141–152.

Li XZ, Qi CZ, Shao ZS, Xia C. Effects of crack inclination on shear failure of brittle geomaterials under compression[J]. *Arabian Journal of Geosciences*. 2017, 10: 529.

Li XZ, Shao ZS. Investigation of macroscopic brittle creep failure caused by microcrack growth under step loading and unloading in rocks[J]. *Rock Mechanics and Rock Engineering*, 2016. 49(7). 2581-2593.

Li XZ, Shao ZS. A micromechanical method to predict macroscopic behavior of brittle creep failure in rock[J]. *International Journal of Applied Mechanics*, 2016, 8(8): 1650089.

Li XZ, Shao ZS. Fan LF. A micro–macro method for predicting the shear strength of brittle rock under compressive loading[J]. *Mechanics Research Communications*, 2016, 75: 13-19.

Li XZ, Shao ZS. Micro-macro modeling of brittle creep and progressive failure subjected to compressive loading in rock[J]. *Environmental Earth Sciences*, 2016, 75: 583.

Li XZ, Shao ZS, Wang XY. Research into the effects of micromechanical parameters on creep failure in brittle rocks [J]. Arabian Journal of Geosciences. 2015, 8:7763–7769.

李晓照, 戚承志, 邵珠山, 屈小磊. 基于细观力学脆性岩石剪切特性演化模型研究[J]. 岩土力学, 2018.

李晓照, 邵珠山. 脆性岩石渐进及蠕变失效特性宏细观力学模型研究[J]. 岩土工程学报, 2016, 38(8):1391-1398.

邵珠山, 李晓照. 基于细观力学的脆性岩石长期蠕变失效研究[J]. 岩石力学与工程学报, 2016(s1):2644-2652.

邵珠山, 李晓照. 基于细观力学的脆性岩石蠕变损伤特性研究[J]. 固体力学学报. 2015, 36(S):44-49.

邵珠山, 李晓照, 陈福成, 梁勇旗. 大跨软岩公路隧道围岩稳定性分析[J]. 地下空间与工程学报. 2012, 12(8):1221- 1227.

#### 科研项目

国家自然科学基金青年科学基金资助项目, 《脆性岩石细观裂纹扩展与变形、强度时间演化关系研究》, (51708016), 2018.1 -2020.12, 主持

中国博士后科学基金面上资助项目, 《基于细观力学脆性岩石蠕变作用下剪切强度演化研究》, (2017M610755), 2017.6 -2019.6, 主持

973重大项目《高水压越江海长大盾构隧道工程安全的基础研究》子课题《深水长线盾构隧道地震动力响应机理》, (2015CB057805), 2015.01 - 2018.12, 参加

国家自然科学基金, 面上项目《岩体中慢速变形波的产生和传播演化规律研究》, (51774018), 2018.1-2021.12, 参加

西安轨道交通运营沉降智能监测与评价设备的研制与开发, 陕西省科技统筹创新工程计划项目(2013KTCQ01-16), 2013-2014年, 参加

京新高速公路集宁至呼和浩特段隧道监控量测及变形控制研究, 2011-2013年, 参加

秦岭翠华山隧道岩爆灾害倾向性评价与施工对策的关键性研究, 2011-2012年, 参加

#### 奖励及荣誉

陕西省优秀博士学位论文, 2018年

#### 联系方式

邮箱: lixiaozhao@bucea.edu.cn

- 西城校区地址

北京市西城区展览馆路1号 100044

- 大兴校区地址



京ICP备案: 09079300

文保网安备案: 1101020003

版权所有: 北京建筑大学

北京市大兴区黄村镇永源路15号 102616

联系我们