

姓名:	李 安	性别:	男	
职称:	副研究员	学位:	博士	
单位:	长安大学兼职导师	电话:	010-62842645	
Email:	Antares_lee@163.com	QQ:	147248243	
地址:	北京市海淀区西三旗安宁庄路1号			

研究领域:

长期从事活动断层和地震地质的基础理论与地震相关减灾应用研究,

近期研究工作:

- (1) 中国西部祁连山活动构造和地震地质研究;
- (2) 中国东部郯庐断裂带发震构造和地震灾害风险分析;
- (3) 地震场地效应三维建模方法研究;
- (4) 四川凉山地区活动断层普查和地震危险性分析

教育和工作经历:

- 2017年-至今 中国地震局地壳应力研究所副研究员, 硕士生导师;
- 2017-2018年 美国密苏里大学(哥伦比亚)访问学者;
- 2013-2017年 中国地震局地壳应力研究所助理研究员;
- 2007-2013年 中国地震局地质研究所构造地质学专业(活动构造)硕士和博士;
- 2002-2006年 中国地质大学(北京)土木工程专业本科。

科研项目:

1. 四川省活断层普查项目, 凉山州(含攀枝花地区)1: 25万活动断层普查(合同编号: 513420201900050101), 2020/01-2022/06, 在研, 技术负责(2288万)
2. 国家重点研发计划课题, 2018YFC1504202, “融合地球物理反演与地质地貌单元划分的三维场地建模技术”的专题1“基于不同地貌-沉积单元的场地效应三维模型构建”, 2018/12-2021/12, 333万, 在研, 专题负责(78万);
3. 中央级公益性科研院所基本科研业务专项重点项目, ZDJ2018-16, 郯庐断裂带北延段(辽宁段)强震孕育的动力学模型研究, 2019/01-2022/12, 335.72万, 在研, 专题负责(77万)
4. 中央级公益性科研院所基本科研业务专项重点项目, ZDJ2017-24, 青藏高原东南缘构造隆升与扩展, 2017/01-2020/12, 399.12万元; 子课题: 青藏高原东北缘逆冲构造活动模式, 在研, 专题负责(50万);
5. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 41402185, 冲积扇形态发育对逆断层-褶皱带构造活动的地貌响应, 2015/01-2017/12, 24万, 负责
6. 中央级公益性科研院所基本科研业务专项, ZDJ2014-12, 祁连山北缘玉门断裂带晚第四纪构造活动的地貌响应, 2014/01-2016/12, 25万, 负责

7. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 41602222, 甘孜-玉树断裂西段晚第四纪活动性研究, 2017/01-2019/12, 20万, 参加
8. 国家自然科学基金面上项目, 41472139, 基于阶地暴露年龄的青藏高原东南缘第四纪构造隆升历史重建, 2015/01-2018/12, 70万, 参加
9. 国家自然科学基金青年科学基金项目, 41402175, 藏南佩枯措片麻岩穹窿变形-变质作用及形成演化研究, 2015/01-2017/12, 26万, 参加
10. 中国地震局行业专项, 201408023, 我国南北地震带北段活动断层地震危险性评价项目: 玉门断裂带1:50000条带状地质填图, 2014/01-2016/12, 92.1万, 参加
11. 青海玉树7.1级地震应急科学考察项目, 巴颜喀拉块体边界带地震空段发震危险性评价, 2010/3-2011/3, 参加

代表论著:

- 1) 李安, 王晓先, 张世民*, 陈志丹, 刘睿, 赵俊香, 吕延武, 2016. 祁连山北缘玉门断裂晚更新世以来活动速率及古地震[J]. 地震地质, 38 (4): 897-910; (EI)
- 2) 李安, 杨晓平, 冉勇康等. 2016. 南天山低角度逆断层古地震破裂变形模式[J]. 震害防御技术, 11 (2) 173-185
- 3) 李安, 冉勇康*, 刘华国等, 2016. 西南天山柯坪推覆系西段全新世构造活动特征和古地震[J]. 地球科学进展, 31 (4) : 377-390
- 4) 李安, 杨晓平*, 伊力亚尔, 2015. 焉耆盆地北缘和静逆断裂-褶皱带古地震破裂方式和时间序列[J]. 地震地质, 37 (3) : 661-674. (EI)
- 5) Li An, Shi Feng, Yang Xiaoping* et al, 2013 Recurrence of Paleoearthquakes on the Southeastern Segment of the Ganzi-Yushu fault, Central Tibetan Plateau [J]. Sci China Ser D-Earth Sci. 56: 165-172; (SCI)
- 6) An Li, Yongkang Ran*, Liangxin Xu, et al. 2013. Paleoseismic study of the east Kalpintage fault in southwest Tianshan based on deformation of alluvial fans and ^{10}Be dating [J]. Natural Hazards. 68:1075-1087. (SCI)
- 7) 李安, 石峰, 杨晓平等, 2013. 甘孜-玉树断裂带东南段古地震复发规律[J]. 中国科学: 地球科学. 43 (7): 1115-1122.
- 8) 李安, 杨晓平*, 黄伟亮等, 2012. 焉耆盆地北缘和静逆断裂-褶皱带第四纪变形[J]. 地震地质. 34 (2): 240-253; (EI)
- 9) 李安, 冉勇康*, 徐良鑫等, 2011. 西南天山东柯坪推覆系古地震初步研究[J]. 地震地质, 33 (4): 752-764; (EI)
- 10) 李安, 杨晓平*, 黄伟亮等, 2011. 焉耆盆地北缘哈尔莫敦背斜区的活动断裂及其形成机制[J]. 地震地质, 33 (4): 789-803; (EI)
- 11) 李安, 杨晓平, 陈献程. 2009. 汶川 Ms8.0 地震平原区地表破裂的初步调查[J]. 第四纪研究, 29(3):554-564;
- 12) 郭长辉, 李安*, 刘睿, 张世民, 2018. 基于高分辨率影像的宽滩山北缘断裂带右旋走滑特征及其构造意义的初步研究. 地震地质, 40(4): 784-800 ; (EI)
- 13) 刘睿, 李安, 张世民等, 2017. 白杨河阶地揭示的北祁连山西段晚第四纪构造变形, 地震地

质, 39(6):1237-1255; (EI)

- 14) Yang X, Li A, Huang W. 2013 Uplift differential of active fold zones during the late Quaternary, northern piedmonts of the Tianshan Mountains, China. [J]. Science China Earth Sciences, 56(5):794-805. (SCI)
- 15) 石峰, 李安, 杨晓平等, 2013. 甘孜-玉树断裂带东南段晚第四纪活动性研究, 地震地质, 35(1): 50-63; (EI)
- 16) 杨晓平, 李安, 黄伟亮, 2012. 天山北麓活动褶皱带晚第四纪时期隆升的差异性[J], 中国科学:地球科学, 42(12): 1877-1888 ;
- 17) 杨晓平, 李安, 黄伟亮等. 2011. 天山北麓活动背斜区河流阶地与古地震事件[J]. 地震地质, 33(4):739-751 ; (EI)
- 18) 杨晓平, 李安, 刘保金等. 2009. 成都平原内汶川 Ms8.0 级地震的地表变形[J]地球物理学报, 52(10):2527-2537; (SCI)
- 19) Liu R, Li A, Zhang S, et al., 2020. A NW-striking dextral strike-slip fault at the eastern end of the Altyn Tagh fault and its tectonic implications for northeastward growth of the Tibetan Plateau [J]. Journal of Asian Earth Sciences, <https://doi.org/10.1016/j.jseaes.2019.104069> (SCI)