

## 2014 年以地质所为第一单位的 SCI 文章

编号	第一作者	全部作者	题目名	刊名	刊物类别	卷(期)	页码
1	王萍	Ping Wang, Dirk Scherler, Jing Liu-Zeng, Jürgen Mey, Jean-Philippe Avouac, Yunda Zhang, Dingguo Shi	A Tectonic control of Yarlung Tsangpo Gorge revealed by buried canyon in Southern Tibet	Science	国际 SCI	346	978-981
2	刘启元	Liu Qiyuan, van der Hilst Rob, Li Yu, Yao Huajian, Chen Juhui, Guo Biao, Qi Shaohua, Wang Jun, Huang Hui, Li Shuncheng	Eastward expansion of the Tibetan Plateau by crustal flow and strain partitioning across faults	Nature Geoscience	国际 SCI	7	361-365
3	尹金辉	Yin Jinhui, Yang Xue, Zheng Yonggang	Influence of increasing combustion temperature on the AMS 14C dating of modern crop phytoliths	Scientific Reports	国际 SCI	4	6511
4	张会平	Zhang, H., Zhang, P., Champagnac, J.-D., Molnar, P., Anderson, R.S., Kirby, E., Craddock, W.H., Liu, S.	Pleistocene drainage reorganization driven by the isostatic response to deep incision into the northeastern Tibetan Plateau	Geology	国际 SCI	42 (4)	303-306
5	赵勇伟	Zhao Yongwei, Fan Qicheng, Zou Haibo, Li Ni	Geochemistry of Quaternary basaltic lavas from the Nuomin volcanic field, Inner Mongolia: Implications for the origin of potassic volcanic rocks in Northeastern China	Lithos	国际 SCI	196-197	169-180
6	樊祺诚	Fan Qicheng, Chen Shengsheng, Zhao Yongwei, Zou Haibo, Sui Jianli	Petrogenesis and evolution of Quaternary basaltic rocks from the Wulanhada, North China	Lithos	国际 SCI	206-207	289-302
7	Togo Tetsuhiro	Togo Tetsuhiro, Shimamoto Toshihiko, Dong Jia-Jyun, Lee Chyi-Tyi, Yang Che-Ming	Triggering and runaway processes of catastrophic Tsaoling landslide induced by the 1999 Taiwan Chi-Chi earthquake, as revealed by high velocity friction experiments	Geophysical Research Letter	国际 SCI	41 (6)	1907-1915

8	刘春茹	Liu Chun-Ru, Yin Gong-Ming, Deng Cheng-Long, Han Fei, Song Wei-Juan	ESR dating of the Majuangou and Banshan Paleolithic sites in the Nihewan Basin, North China	Journal of Human Evolution	国际 SCI	73	58- 63
9	蒋汉朝	Jiang Hanchao, Zhong Ning, Li Yanhao, Xu Hongyan, Ma Xiaolin, Meng Yunfei, Mao Xue	Magnetostratigraphy and grain size record of the Xijiadian fluviolacustrine sediments in East China and its implied stepwise enhancement of the westerly circulation during the Eocene period	Journal of Geophysical Research	国际 SCI	119	7442- 7457
10	嶋本 利彦	Toshihiko Shimamoto, Hiroyuki Noda	A friction to flow constitutive law and its application to a 2- D modeling of earthquakes	Journal of Geophysical Research	国际 SCI	119 (11)	8089- 8106
11	冉勇康	Yongkang Ran, Wenshan Chen, Xiwei Xu, Lichun Chen, Hu Wang, Yanbao Li	Late Quaternary paleoseismic behavior and rupture segmentation of the Yingxiu- Beichuan fault along the Longmen Shan fault zone, China	Tectonics	国际 SCI	33 (12)	2218- 2232
12	杨晓松	Xiaosong Yang, Yu Yang, Jinyu Chen	Pressure dependence of density, porosity, compressional wave velocity of fault rocks from the ruptures of the 2008 Wenchuan earthquake, China	Tectonophysics	国际 SCI	619- 620	133- 142
13	路珍	Zhen Lu, Changrong He	Frictional behavior of simulated biotite fault gouge under hydrothermal conditions	Tectonophysics	国际 SCI	622	62- 80
14	王虎	Hu Wang, Yongkang Ran, Yanbao Li, Francisco Gomez, Lichun Chen	A 3400-year-long paleoseismologic record of earthquakes on the southern segment of Anninghe fault on the southeastern margin of the Tibetan Plateau	Tectonophysics	国际 SCI	628	206- 217
15	鲁人齐	Lu Renqi, He Dengfa, John Suppe, Wu Jonny E., Liu Bo, Chen Yuegau	Structural model of the central Longmen Shan thrusts using seismic reflection profiles: Implications for the sediments and deformations since the Mesozoic	Tectonophysics	国际 SCI	630	43- 53
16	许冲	Xu, C., Xu, X.W., Yao, X., Dai, F.C.	Three (nearly) complete inventories of landslides triggered by the May 12, 2008 Wenchuan Mw 7.9 earthquake of China and their spatial distribution statistical analysis	Landslides	国际 SCI	11 (3)	441- 461
17	蒋汉朝	Jiang Hanchao, Mao Xue, Xu Hongyan, Yang Huili,	Provenance and earthquake signature of the last deglacial Xinmocun lacustrine sediments at Diexi, East Tibet	Geomorphology	国际 SCI	204	518- 531

		Ma Xiaolin, Zhong Ning, Li Yanhao					
18	许冲	Xu, C.	Do buried-rupture earthquakes trigger less landslides than surface-rupture earthquakes for reverse faults?	Geomorphology	国际 SCI	216	53-57
19	任治坤	Ren Zhikun, Zhang Zhuqi, Dai Fuchu, Yin Jinhui, Zhang Huiping	Topographic changes due to the 2008 Mw 7.9 Wenchuan earthquake as revealed by the differential DEM method	Geomorphology	国际 SCI	217	122-130
20	陈晓利	Chen Xiaoli, Liu Chunguo, Yu Lu, Lin Chuanxiang	Critical acceleration as a criterion in seismic landslide susceptibility assessment	Geomorphology	国际 SCI	217	15-22
21	黄伟亮	Wei-liang Huang, Xiao-ping Yang, An Li , Jessica A. Thompson , Ling Zhang	Climatically controlled formation of river terraces in a tectonically active region along the southern piedmont of the Tian Shan, NW China	Geomorphology	国际 SCI	220	15-29
22	王一舟	Wang Yizhou, Zhang Huiping, Zheng Dewen, Zheng Wenjun, Zhang Zhuqi, Wang Weitao, Yu Jingxing	Controls on decadal erosion rates in Qilian Shan: Re-evaluation and new insights into landscape evolution in north-east Tibet	Geomorphology	国际 SCI	223	117-128
23	谭锡斌	Xi-Bin Tan, Yuan-Hsi Lee, Wen-Yu Chen, Kristen L. Cook, Xi-Wei Xu	Exhumation history and faulting activity of the southern segment of the Longmen Shan, eastern Tibet	Journal of Asian Earth Sciences	国际 SCI	81	91-104
24	任治坤	Ren Zhikun	Late Quaternary deformation features along the Anninghe Fault on the eastern margin of the Tibetan Plateau	Journal of Asian Earth Sciences	国际 SCI	85	53-65
25	许冲	Xu, C., Xu, X.W., Shyu, J.B.H., Zheng, W.J., Min, W.	Landslides triggered by the 22 July 2013 Minxian-Zhangxian, China, Mw 5.9 earthquake: Inventory compiling and spatial distribution analysis	Journal of Asian Earth Sciences	国际 SCI	92	125-142
26	刘彩彩	Liu Caicai, Deng Chenglong	The effect of weathering on the grain-size distribution of red soils in south-eastern China and its climatic implications	Journal of Asian Earth Sciences	国际 SCI	94	94-104
27	沈冠军	Guanjun Shen, Hua Tu, Dongfang Xiao, Licheng Qiu, Yue-xing Feng,	Age of Maba hominin site in southern China Evidence from U-series dating of Southern Branch Cave	Quaternary Geochronology	国际 SCI	23	56-62

		Jian-xin Zhao					
28	张会平	Zhang Huiping, Zhang Peizhen, Zheng Dewen, Zheng Wenjun, Chen Zhengwei, Wang Weitao.	Transforming the Miocene Altyn Tagh fault slip into shortening of the northwestern Qilian Shan: insights from the drainage basin geometry	Terra Nova	国际 SCI	26 (3)	216- 221
29	赵勇伟	Zhao Yongwei, Li Ni, Fan Qicheng, Zou Haibo, Xu Yigang	Two episodes of vlocanism in the Wudalianchi volcanic belt, NE China: Evidence for tectonic controls on volcanic activities	Journal of Volcanology and Geothermal Research	国际 SCI	285	170- 179
30	冉洪流	Ran Hongliu	A Synthetic Seismicity Model for the Northwestern Portion of the Xianshuuhe Fault, Southwestern China: Simulation Using the Monte Carlo Method, Based on Historical Earthquake Data	Bulletin of the Seismological Society of America	国际 SCI	104 (2)	898- 912
31	程佳	Jia Cheng, Mian Liu, Weijun Gan, Xiwei Xu, Fuqiong Huang, Jie Liu	Seismic Impact of the Mw 9.0 Tohoku Earthquake in Eastern China	Bulletin of the Seismological Society of America	国际 SCI	104 (3)	1258- 1267
32	陈立春	Chen Lichun, Wang Hu, Ran Yongkang, Lei Shengxue, Li Xi, Wu Fuyao, Ma Xingquan, Liu Chenglong, Han Fei	The 2013 Lushan Ms7.0 earthquake: varied seismogenic structure from the 2008 Wenchuan earthquake	Seismological Research Letters	国际 SCI	85 (1)	34- 39
33	王阎昭	Wang Yanzhao, Wang Fan, Wang Min, Shen Zhengkang, Wan Yongge	Coulomb Stress Change and Evolution Induced by the 2008 Wenchuan Earthquake and its Delayed Triggering of the 2013 Mw 6.6 Lushan Earthquake	Seismological Research Letters	国际 SCI	85 (1)	52- 59
34	董绍鹏	Dong Shaopeng, Gulsen Ucarkus, Steven G. Wesnousky, Jillian Malone,br/>Graham Kent, Neal Driscoll, Robert Baskin	Strike-slip faulting along the Wassuk Range of the northern Walker Lane, Nevada	Geosphere	国际 SCI	10 (1)	40- 48
35	袁仁茂	R.-M. Yuan, Chao-Lung Tang, Jyr-Ching Hu, Xi-wei Xu	Mechanism of the Donghekou landslide triggered by the 2008Wenchuan earthquake revealed by discrete element modeling.	Natural Hazards and Earth System Sciences	国际 SCI	14	1195- 1205

36	许冲	Xu, C., Shyu, J.B.H., Xu, X.W.	Landslides triggered by the 12 January 2010 Port-au-Prince, Haiti, Mw = 7.0 earthquake: visual interpretation, inventory compiling, and spatial distribution statistical analysis	Natural Hazards and Earth System Sciences	国际 SCI	14 (7)	1789-1818
37	李彦宝	Yanbao Li, Yongkang Ran, Hu Wang, Fuyao Wu	Paleoseismic records of large earthquakes on the crossbasin fault in the Ganyanchi pull-apart basin, Haiyuan fault, northeastern Tibetan Plateau	Natural Hazards	国际 SCI	71	1695-1713
38	许冲	Xu, C., Xu, X.W.	Statistical analysis of landslides caused by the Mw 6.9 Yushu, China, earthquake of April 14, 2010	Natural Hazards	国际 SCI	72 (2)	871-893
39	许冲	Xu, C., Xu, X.W., Pourghasemi, H.R., Pradhan, B., Iqbal, J.	Volume, gravitational potential energy reduction, and regional centroid position change in the wake of landslides triggered by the 14 April 2010 Yushu earthquake of China	Arabian Journal of Geosciences	国际 SCI	7 (6)	2129-2138
40	刘春茹	Liu Chun-Ru, Yin Gong-Ming, Zhou Yong-Sheng, Gao Lu, Han Fei, Li Jian-Ping	ESR studies on quartz extracted from shallow fault gouges related to the 2008 Wenchuan earthquake – Implications for ESR signal resetting in faults	Quaternaire	国际 SCI	25 (1)	67-74
41	张克亮	Zhang Keliang, Ma Jin	Superconducting gravimeters detect gravity fluctuations induced by Mw 5.7 earthquake along South Pacific Rise few hours before the 2011 Mw 9.0 Tohoku-Oki earthquake	Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences	国际 SCI	25 (4)	471-481
42	许冲	Xu, C., Xu, X. W.	The spatial distribution pattern of landslides triggered by the 20 April 2013 Lushan earthquake of China and its implication to identification of the seismogenic fault	Chinese Science Bulletin	国内 SCI	59 (13)	1416-1424
43	陈涛	Chen Tao, Zhang Peizhen, Liu Jing, Li Chuanyou, Ren Zhikun, KENNETH W.Hudnut	Quantitative study of tectonic geomorphology along Haiyuan fault based on airborne LiDAR	Chinese Science Bulletin	国内 SCI	59 (14)	1293-1304
44	袁仁茂	Yuan RenMao, Zhang BingLiang, Xu XiWei, Lin ChuanYong,	Features and genesis of micro-nanometer-sized grains on shear slip surface of the 2008 Wenchuan earthquake	SCIENCE CHINA Earth Sciences	国内 SCI	57 (8)	1961-1971

		Si LanBing, Li Xiao					
45	段庆宝	Duan Qingbao, Yang Xiaosong	Experimental studies on gas and water permeability of fault rocks from the rupture of the 2008 Wenchuan earthquake, China	SCIENCE CHINA Earth Sciences	国内 SCI	57 (11)	2825-2834
46	于红梅	Yu Hongmei, Xu Jiandong, Zhao Bo, Shen Huanhuan, Lin Chuanyong	Magma Processes of Ashi volcano, Western Kunlun Mountains, China	Acta Geologica Sinica (English Edition)	国内 SCI	88 (2)	530-543
47	张会平	Huiping Zhang, Yuanyuan Lü	Geomorphometric features of the alluvial fans around the Chaka-Qinghai Lake in the northeastern Tibetan Plateau	Journal of Earth Science	国内 SCI	25 (1)	109-116
48	任治坤	Ren Zhikun, Zhang Zhuqi, Yin Jinhui, Dai Fuchu, Zhang Huiping	Morphogenic uncertainties of the 2008 Wenchuan earthquake: generating or reducing?	Journal of Earth Sciences	国内 SCI	25	668-675
49	许建东	许建东, 赵波, Hemming SINDNEY, 陈正全, 张柳毅	西昆仑阿什库勒火山群地质特征和活动分期	岩石学报	国内 SCI	30 (12)	3491-3500
50	赵波	赵波, 许建东, 肖旭, 孙红亮, 张柳毅, 陈正全	新疆阿什库勒盆地大黑山火山地质及地球化学特征	岩石学报	国内 SCI	30 (12)	3501-3508
51	隋建立	隋建立, 李霓, 樊祺诚, 徐义刚	大兴安岭北部诺敏河地幔金云母及钾质地幔熔体研究	岩石学报	国内 SCI	30 (12)	3617-3624
52	李霓	李霓, 魏海泉, 张柳毅, 赵勇伟, 赵波, 陈正全, 陈生生, 陈晓雯	云南腾冲大六冲火山机构的发现及意义	岩石学报	国内 SCI	30 (12)	3625-3632
53	盛传贞	盛传贞, 甘卫军, 梁诗明, 陈为涛, 肖根如	滇西地区 GPS 时间序列中陆地水载荷形变干扰的 GRACE 分辨与剔除	地球物理学报	国内 SCI	57 (1)	42-52
54	闫相相	闫相相, 单新建, 曹晋滨, 汤吉	利用 DEMETER 卫星数据统计分析全球 $Mw \geq 7.0$ 地震的电离层电子浓度异常	地球物理学报	国内 SCI	57 (2)	364-376
55	刘培洵	刘培洵, 陈顺云, 郭彦双, 李普春	声发射矩张量反演	地球物理学报	国内 SCI	57 (3)	858-866
56	郭玲莉	郭玲莉, 刘力强, 马瑾	黏滑实验的震级评估和应力降分析	地球物理学报	国内 SCI	57 (3)	867-876
57	任凤文	任凤文, 何昌荣	热水条件下花岗质糜棱岩的摩擦滑动实验研究	地球物理学报	国内 SCI	57 (3)	877-883
58	邓文泽	邓文泽, 陈九辉, 郭飚, 刘启元, 李顺成, 李昱, 尹昕忠, 齐少华	龙门山断裂带精细速度结构的双差层析成像研究	地球物理学报	国内 SCI	57 (4)	1101-1110
59	李冉	李冉, 汤吉, 董泽义, 肖骑彬, 詹艳	大地电磁资料精细处理和二维反演解释技术研究(四)——阻抗张量分解的多测点-多频点统计成像分析	地球物理学报	国内 SCI	57 (4)	1111-1122

60	路珍	路珍, 何昌荣	热水条件下黑云母断层泥的摩擦强度与稳定性	地球物理学报	国内 SCI	57 (4)	1123-1132
61	陈小斌	陈小斌, 蔡军涛, 王立凤, 叶涛	大地电磁资料精细处理和二维反演解释技术研究(四)——阻抗张量分解的多测点-多频点统计成像分析	地球物理学报	国内 SCI	57 (6)	1946-1957
62	邓起东	邓起东, 程绍平, 马冀, 杜鹏	青藏高原地震活动特征及当前地震活动形势	地球物理学报	国内 SCI	57 (7)	2025-2042
63	刘云华	刘云华, 汪驰升, 单新建, 张桂芳, 屈春燕	芦山 MS7.0 级地震 InSAR 形变观测及震源参数反演	地球物理学报	国内 SCI	57 (8)	2495-2506
64	郝重涛	郝重涛, 姚陈	首都圈地区远震基底 PS 波分裂研究	地球物理学报	国内 SCI	57 (8)	2573-2583
65	詹艳	詹艳, 赵国泽, 王立凤, 王继军, 陈小斌, 赵凌强, 肖骑彬	西秦岭与南北地震构造带交汇区深部电性结构特征	地球物理学报	国内 SCI	57 (8)	2594-2607
66	徐锡伟	徐锡伟, 江国焰, 于贵华, 吴熙彦, 张建国, 李西	鲁甸 6.5 级地震发震断层判定及其构造属性讨论	地球物理学报	国内 SCI	57 (9)	3060-3068
67	吴传勇	吴传勇, 张竹琪, 赵翠萍, 吴国栋, 刘建明, 陈建波, 胡伟华, 宋和平, 姚远	2014 年新疆于田 Ms7.3 级地震: 巴颜喀喇地块侧向挤出的构造响应	地球物理学报	国内 SCI	57 (10)	3226-3237
68	王鹏	王鹏, 刘静	断层横向构造在逆冲型地震破裂中的作用——以汶川地震小鱼洞断层为例	地球物理学报	国内 SCI	57 (10)	3296-3307
69	陶玮	陶玮, Timothy Masterlark, 沈正康, Erika Ronchin, 张永	紫坪铺水库造成孔隙弹性耦合变化及其对 2008 汶川地震触发作用	地球物理学报	国内 SCI	57 (10)	3318-3331
70	何将启	何将启, 丁汝鑫, 梁世友, 张蕾, 单新建	基于磷灰石裂变径迹约束的北黄海盆地热演化研究	地球物理学报	国内 SCI	57 (10)	3347-3353

## 2014 年以地质所为第一单位的 EI/ISTP 文章

编 号	第一 作者	全部作者	题目名	刊名	刊物 类别	卷 (期)	页码
1	孙浩越	孙浩越, 何宏林, 付碧宏, 杨顺虎, 白滨吉起, 池田安隆, 狩野謙一, 越後智雄	库木库里背斜活动性初步研究	地震地质	国内 EI	36 (1)	1-13
2	杨晓东	杨晓东, 陈杰, 李涛, 李文巧, 刘浪涛, 杨会丽	塔里木西缘明尧勒背斜的弯曲滑褶皱作用与活动弯曲滑断层陡坎	地震地质	国内 EI	36 (1)	14-27
3	许冲	许冲, 徐锡伟	21 世纪初几次大地震事件触发滑坡基础数据建设	地震地质	国内 EI	36 (1)	90-104
4	申欢欢	申欢欢, 许建东, 于红梅, 赵波, 季灵运	西昆仑阿什火山机构及岩石学、矿物学特征	地震地质	国内 EI	36 (1)	105-122
5	孟秀军	孟秀军, 屈春燕, 单新建, 马超, 徐小波	PS-InSAR 技术在西秦岭北缘断裂带地壳微小形变监测中的应用	地震地质	国内 EI	36 (1)	166-176
6	唐攀攀	唐攀攀, 单新建, 王长林	基于 PSInSAR 技术的长白山天池火山形变监测	地震地质	国内 EI	36 (1)	177-185
7	张文佳	张文佳, 魏本勇, 苏桂武	少震弱震区民众防震减灾意识现状的调查与分析——以江西萍乡地区为例	地震地质	国内 EI	36 (1)	206-221
8	张诗笛	张诗笛, 刘力强, 刘培洵, 陈国强	超高频地震信号观测	地震地质	国内 EI	36 (1)	230-242
9	郭玲莉	郭玲莉, 刘力强	区域加载过程与发震断层变形演化的实验研究	地震地质	国内 EI	36 (1)	243-252
10	闫相相	闫相相, 单新建, 曹晋滨, 汤吉, 刘展, 王振杰	中国西南区域孕震区电离层 TEC 变化长时间序列分析	地震地质	国内 EI	36 (1)	253-265
11	雷生学	雷生学, 冉勇康, 王虎, 陈立春, 李西, 吴富饶, 韩非, 刘成龙	关于芦山 7.0 级地震在龙门一带是否存在同震地表破裂的讨论	地震地质	国内 EI	36 (1)	266-274
12	张玲	张玲, 杨晓平, 魏占玉, 黄伟亮	三维数据的二维可视化方法综述	地震地质	国内 EI	36 (1)	275-284
13	冉勇康	冉勇康, 李彦宝, 杜鹏, 陈立春, 王虎	中国大陆古地震研究的关键技术与案例解析 (3) —— 正断层破裂特征、环境影响与古地震识别	地震地质	国内 EI	36 (2)	287-301
14	王立凤	王立凤, 赵国泽, 詹艳, 陈小斌, 肖骑彬, 赵凌强, 王继军, 乔亮, 韩冰	龙门山断裂带西南端地壳电性结构	地震地质	国内 EI	36 (2)	302-311
15	周庆	周庆, 江亚风, 吴果, 陈国光	芦山地震崩滑灾害空间分析及相关问题探讨	地震地质	国内 EI	36 (2)	344-357
16	陈晓利	陈晓利, 惠红军, 赵永红	断裂性质与滑坡分布的关系	地震地质	国内 EI	36 (2)	358-367
17	陈建业	陈建业, 杨晓松	汶川地震断裂带粒度分布特征: 对地震碎裂机制的约束	地震地质	国内 EI	36 (2)	368-379

18	杨竹转	杨竹转, 邓志辉, 杨贤和, 陶京玲	2013年芦山"4.20"Ms7.0级地震和2008年汶川Ms8.0级地震井水位同震变化的比较分析	地震地质	国内 EI	36 (2)	380-391
19	雷启云	雷启云, 柴炽章, 郑文俊, 杜鹏, 谢晓峰, 王银, 崔瑾, 孟广魁	钻探揭示的黄河断裂北段活动性和滑动速率	地震地质	国内 EI	36 (2)	464-477
20	李涛	李涛, 陈杰	利用河流阶地限定活动逆断层相关褶皱晚第四纪变形机制和速率: 方法与认识	地震地质	国内 EI	36 (2)	478-488
21	张桂芳	张桂芳, 郭利民, 单新建, 屈春燕	人工角反射器辐射特性及其像素级精定位参数	地震地质	国内 EI	36 (2)	501-512
22	高娜	高娜, 苏桂武, 邓砚, 聂高众, 仵焕杰, 陶鹏	3类人群对地震应急救援影响因素重要性认知的调查与分析	地震地质	国内 EI	36 (2)	536-546
23	马瑾	马瑾, 郭彦双	失稳前断层加速协同化的实验室证据和地震实例	地震地质	国内 EI	36 (3)	547-561
24	邓起东	邓起东, 朱艾斓, 高翔	再议走滑断裂与地震孕育和发生条件	地震地质	国内 EI	36 (3)	562-573
25	张培震	张培震, 张会平, 郑文俊, 郑德文, 王伟涛, 张竹琪	东亚大陆新生代构造演化	地震地质	国内 EI	36 (3)	574-585
26	雷兴林	雷兴林, 李霞颖, 李琦, 马胜利, 付碧宏, 崔银祥	沉积岩储藏系统小断层在油气田注水诱发地震中的作用——以四川盆地为例	地震地质	国内 EI	36 (3)	625-643
27	李涛	李涛, 陈杰, 肖伟鹏	滑脱褶皱陡坎的变形特征和运动学模型: 以帕米尔-南天山前陆地区明尧勒背斜为例	地震地质	国内 EI	36 (3)	677-691
28	王虎	王虎, 冉勇康, 李彦宝, 陈立春	川西地区安宁河断层古地震行为及其与则木河断层的比较	地震地质	国内 EI	36 (3)	706-717
29	单新建	单新建, 屈春燕, 郭利民, 张国宏, 宋小刚, 张桂芳, 温少妍, 汪池升, 徐小波, 刘云华	基于InSAR与GPS观测的汶川同震垂直形变场的获取	地震地质	国内 EI	36 (3)	718-730
30	屈春燕	屈春燕, 单新建, 张国宏, 徐小波, 宋小刚, 张桂芳, 刘云华	时序InSAR断层活动性观测研究进展及若干问题探讨	地震地质	国内 EI	36 (3)	731-748
31	张克亮	张克亮, 甘卫军, 周新	GRACE卫星重力场同震变化的经验正交函数分解:以日本Mw 9.0地震为例	地震地质	国内 EI	36 (3)	763-774
32	陈顺云	陈顺云, 马瑾, 刘培洵, 刘力强, 扈小燕, 任雅琼	利用卫星遥感热场信息探索现今构造活动:以汶川地震为例	地震地质	国内 EI	36 (3)	775-793
33	魏占玉	魏占玉, 何宏林, 高伟, 徐锡伟, 甘卫军, 卫蕾华	基于LiDAR数据开展活动断层填图的实验研究——以新疆独山子背斜-逆冲断裂带为例	地震地质	国内 EI	36 (3)	794-813

34	马胜利	马胜利, 姚路, 嶋本利彦, 東郷彻宏, 侯林锋, 王羽	岩石高速摩擦实验的进展	地震地质	国内 EI	36 (3)	814-824
35	刘力强	刘力强	弹性回跳模型: 从经典走向未来	地震地质	国内 EI	36 (3)	825-832
36	王学滨	王学滨, 马冰, 吕家庆	实验室尺度典型断层系统破坏、前兆及粘滑过程数值模拟	地震地质	国内 EI	36 (3)	845-861
37	杨晓松	杨晓松, 陈建业, 段庆宝, 杨彧, 陈进宇	地震断层带流体作用的岩石化学-物理响应—来自矿物学、岩石学化学、岩石物理学启示	地震地质	国内 EI	36 (3)	862-881
38	周永胜	周永胜, 韩亮, 靖晨, 何昌荣, 党嘉祥	龙门山断层脆塑性转化带流变结构与汶川地震孕震机制	地震地质	国内 EI	36 (3)	882-895
39	张雷	张雷, 何昌荣	龙门山映秀—北川断裂平溪黑色断层泥中机质成分分析及对断层摩擦滑动性质的影响	地震地质	国内 EI	36 (3)	896-906
40	冉勇康	冉勇康, 王虎, 杨会丽, 徐良鑫	中国大陆古地震研究的关键技术与案例解析(4) — 古地震定年技术的样品采集和事件年代分析	地震地质	国内 EI	36 (4)	939-955
41	王敏	王敏, 沈正康	2008年汶川大地震临震前震中附近是否存在显著的地壳垂直运动?	地震地质	国内 EI	36 (4)	956-963
42	段庆宝	段庆宝, 杨晓松, 陈建业	断层岩气体渗透率及 Klinkenberg 效应	地震地质	国内 EI	36 (4)	964-975
43	吴传勇	吴传勇, 阿里木江, 戴训也, 吴国栋, 陈建波	西南天山迈丹断裂东段晚第四纪活动的发现及构造意义	地震地质	国内 EI	36 (4)	976-990
44	杨静	杨静, 郑德文, 陈文, 张竹琪	磷灰石 $^{4}\text{He}/^{3}\text{He}$ 热年代学——一种低温热年代学研究的新技术	地震地质	国内 EI	36 (4)	1009-1019
45	任治坤	任治坤, 张竹琪, 陈涛, 王伟涛	侧向侵蚀相关的走滑断裂滑动速率计算新方法	地震地质	国内 EI	36 (4)	1020-1028
46	庾露	庾露, 单新建, 陈晓利	基于综合指标法的芦山地震滑坡危险区等级快速划分	地震地质	国内 EI	36 (4)	1106-1115
47	徐锡伟	徐锡伟, 程佳, 许冲, 李西, 于贵华, 陈桂华, 谭锡斌, 吴熙彦	青藏高原块体运动模型与地震主体地区讨论: 鲁甸和景谷地震的启示	地震地质	国内 EI	36 (4)	1116-1134
48	许冲	许冲, 徐锡伟, 沈玲玲, 窦帅, 吴赛儿, 田颖颖, 李西	2014年鲁甸 Ms 6.5 级地震触发滑坡编录及其对一些地震参数的指示	地震地质	国内 EI	36 (4)	1186-1203
49	程佳	程佳, 刘杰, 徐锡伟, 甘卫军	大凉山次级块体内强震发生的构造特征与 2014 年鲁甸 6.5 级地震对周边断层的影响	地震地质	国内 EI	36 (4)	1228-1243
50	李西	李西, 张建国, 谢英情, 苗庆文	鲁甸 Ms 6.5 级地震地表破坏及其与构造的关系	地震地质	国内 EI	36 (4)	1280-1291

51	代树红	代树红, 王召, 马胜利, 潘一山	裂纹在层状岩石中扩展特征 的研究	煤炭学报	国内 EI	39 (2)	315- 321
52	王伟涛	王伟涛, 张培震, 郑德文, 庞建章	青藏高原东北缘海原断裂带 晚新生代构造变形	地学前缘	国内 EI	21	266- 274