

表 1 发表 SCI/EI 收录论文情况统计表

序号	类别	第一作者	文章题目	期刊名称	年份	卷(期)	第一标注单位	第一资助项目
1	SCI	孟国杰	基于 GPS 观测研究 2010 年青海玉树 Ms 7.1 级地震震后地壳变形特征及其机制	地球物理学报	2016	59(12)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(4117004)
2	SCI	高尚华	利用重力/GPS 联合观测数据计算地壳垂向构造应力的新方法	地球物理学报	2016	59(6)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41574071)
3	SCI	高尚华	High-resolution data acquisition technique in broadband seismic observation systems	Science China Technological Sciences	2016	59(6)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41404142)
4	EI	王辉	2008 年和 2014 年 2 次新疆于田 M7 地震之间的黏弹性应力转移	地震地质	2016	38(3)	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2014IES0102)
5	SCI	崔月菊	Satellite observation of CH ₄ and CO and their abnormal variability associated with Wenchuan MS 8.0 and Lushan MS 7.0 earthquakes, in China	Chemical Geology	2017	469	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41403099)
6	SCI	周晓成	Gas geochemistry of the hot spring in the Litang fault zone, southeast Tibetan Plateau	Applied Geochemistry	2017	79	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2014IES010202)
7	SCI	吕超甲, 刘雷(通讯作者)	Structural, elastic, and vibrational properties of phase H:A first-principles simulation	Chinese Physics B	2017	26(6)	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项

								(2016IES010104)
8	SCI	黄丹, 刘红(通讯作者)	Elastic properties of CaCO ₃ high pressure phases from first principles	Chinese Physics B	2017	26(6)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41174071)
9	SCI	周晓成	汶川 Ms 8.0 地震破裂带 CO ₂ 、CH ₄ 、Rn 和 Hg 脱气强度研究	岩石学报	2017	33(1)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41303076)
10	SCI	付媛媛	Lithospheric structure of the southeastern margin of the Tibetan Plateau from Rayleigh wave tomography	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2017	122(6)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41574042)
11	SCI	李乐	Depth-dependence of post-seismic velocity changes in and near source area of the 2013 M7.0 Lushan earthquake revealed by S coda of repeating events	Tectonophysics	2017	717	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41474031)
12	SCI	李乐	Post-seismic velocity changes along the 2008 M7.9 Wenchuan earthquake rupture zone revealed by S coda of repeating events	Geophysical Journal International	2017	208	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41474031)
13	SCI	鲍子文, 高原(通讯作者)	天山构造带及邻区地壳各向异性	地球物理学报	2017	60(4)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41474032)
14	SCI	张艺, 高原(通讯作者)	中国地震科学台阵两期观测资料近场记录揭示的南北地震带地壳剪切波分裂特征	地球物理学报	2017	60(6)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41474032)
15	SCI	刘庚, 高原(通讯作者)	秦岭造山带及其两侧区域地壳剪切波分裂	地球物理学报	2017	60(6)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41474032)

		作者)						
16	SCI	刘泰, 付广裕 (通讯作者)	2011 年日本 Mw9.0 地震震后形变机制与震源区总体构造特征	地球物理学报	2017	60(9)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41574071)
17	SCI	徐长仪	Coseismic changes of gravitational potential energy induced by global earthquakes based on spherical-Earth elastic dislocation theory	Journal of Geophysical Research:Solid Earth	2017	122	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项(2015IES0201)
18	SCI	徐长仪	Geodetic observations of the co- and post-seismic deformation of the 2013 Okhotsk Sea deep-focus earthquake	Geophysical Journal International	2017	209	中国地震局地震预测重点实验室	中俄国际合作项目(2015DFR21100)
19	SCI	赵倩	Using combined GRACE and GPS data to investigate the vertical crustal deformation at the northeastern margin of the Tibetan Plateau	Journal of Asia Earth Science	2017	134	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41504008)
20	SCI	高尚华	A new code for calculationg post-seismic displacement as well as Geoid and Gravity changes on a layered visco-elastic spherical earth	Pure and Applied Geophysics	2017	174	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41574071)
21	SCI	王勤彩	三维散射系数结构揭示的龙滩库区水的渗透特征	地球物理学报	2017	60(5)	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项(2015IES0103)
22	EI	邵志刚 (通讯作者)	基于形变观测分析中国台湾东部花东纵谷断层运动特征	地学前缘	2017	24(6)	中国地震局地震预测重点实验室	中国地震局地震行业科研专项(201408019)

23	EI	刘月	芦山 MS 7.0 地震前地震活动性分析及区域地震活动水平参数 IRTL 的应用	地学前缘	2017	24(2)	中国地震局地震预测重点实验室	中俄国际合作项目 (2012DFR20440K05)
24	EI	胡朝忠	东昆仑断裂东端塔藏断裂压剪活动与高原隆升作用讨论	地质学报	2017	91(7)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金(41302171)
25	SCI	张晶	Surface creep and slip-behavior segmentation along the northwestern Xianshuihe fault zone of southwestern China determined from decades of fault-crossing short-baseline and short-level surveys	Tectonophysics	2018	722	中国地震局地震预测重点实验室	“十二五”国家科技支撑计划项目 专题任务 (2012BAK19B01-02)
26	SCI	刘桂平, 刘雷(通讯作者)	Crystal structure and elasticity of AI-bearing phase H under high pressure	AIP ADVANCES	2018	8(5)	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务专项 (2016IES010104)
27	SCI	刘雷	The structure and elasticity of phase B silicates under high pressure by first principles simulation	Chinese Physics B	2018	27(4)	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务专项 (2016IES010104)
28	SCI	刘雷	First principles calculation of the nonhydrostatic effects on structure and Raman frequency of 3C-SiC	Scientific Reports	2018	8(11279)	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务专项 (2016IES010104)
29	SCI	邵志刚	Analysis of the Far-Field Co-seismic and Post-seismic Responses Caused by the 2011 Mw9.0 Tohoku-Oki	Pure and Applied Geophysics	2016	173	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测	国家自然科学基金(41474079)

			Earthquake				研究所)	
30	SCI	梁明, 王武星(通讯作者)	联合 GPS 和 GRACE 观测研究日本 Mw9.0 地震震后变形机制	地球物理学报	2018	61(7)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41331066)
31	SCI	杨耀, 李营(通讯作者)	Correlations between the radon concentrations in soil gas and the activity of the Anninghe and the Zemuhe faults in Sichuan, southwestern of China	Applied Geochemistry	2018	89	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41573121)
32	SCI	陈志	Carbon isotope variations in inorganic carbon materials: Implications for mud volcanic carbon cycling in the northern Tianshan fold zone, Xinjiang, China	Applied Geochemistry	2018	97	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41573121)
33	SCI	陈志	Radon emission from soil gases in the active fault zones in the Capital of China and its environmental effects	Scientific reports	2018	8(16772)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41402298)
34	SCI	苏小宁	Positioning performance of BDS observation of the crustal movement observation network of China and its potential application on crustal deformation	Sensors	2018	18(3353)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41604007)
35	SCI	王振宇, 付广裕(通讯作	东北亚地区地壳密度结构与垂向构造应力场	地球物理学报	2018	61(6)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41574071)

		者)					研究所)	
36	EI	赵建明, 李营(通讯作者)	蔚县—广灵断裂和口泉断裂气体排放和断裂活动性关系研究	地震地质	2018	40(6)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41573121)
37	SCI	郑现	Crustal and upper mantle structure beneath the SE Tibetan Plateau from joint inversion of multiple types of seismic data	Geophysical Journal International	2019	217	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41704048)
38	SCI	孟国杰	Present-day strain accumulation in the Liupan Shan area, northeastern margin of the Tibetan Plateau by GPS observations	Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences	2019	30(1)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41874024)
39	SCI	苏小宁	Coseismic and Early Postseismic Deformation of the 2016 Mw 7.8 Kaikōura Earthquake, New Zealand, from Continuous GPS Observations	Pure and Applied Geophysics	2019	11(34)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41771482)
40	SCI	石玉涛	Multiscale spatial distribution of crustal seismic anisotropy beneath the northeastern margin of the Tibetan plateau and tectonic implications of the Haiyuan fault	Tectonophysics	2019	774	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41474032)
41	SCI	Gao, Y., Chen, A.	Preliminary analysis of crustal shear-wave splitting in Sanjiang lateral collision zone of the SE margin of the Tibetan Plateau and its tectonic implications	Geophysical Prospecting	2019	67(9)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家重点研发计划课题(2016YFC0600302)

42	ESCI	Zhang, Z. Q. Gao, Y.(通讯)	Crustal thicknesses and Poisson's ratios beneath the Chuxiong-Simao Basin in the southeast Margin of the Tibetan Plateau	Earth and Planetary Physics	2019	3(1)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41730212)
43	ESCI	Jin, H. L. Gao, Y(通讯)	Contemporary crustal tectonic movement in the southern Sichuan-Yunnan block based on dense GPS observation data	Earth and Planetary Physics	2019	3(1)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金 (41730212)
44	ESCI	田建慧	Regional stress field in Yunnan revealed by the focal mechanisms of moderate and small earthquakes.	Earth and Planetary Physics	2019	3(3)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2015IES010302)
45	SCI	肖卓 高原(通讯)	Seismic Structure Beneath the Tibetan Plateau From Iterative Finite-Frequency Tomography Based on ChinArray: New Insights Into the Indo-Asian Collision	Journal of Geophysical Research	2019	125	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41730212)
46	ESCI	S. Crampin Y. Gao(通讯)	Evidence supporting New Geophysics	Earth and Planetary Physics	2018	2(3)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41474032)
47	SCI	陈志	CH4 and CO2 Emissions From Mud Volcanoes on the Southern Margin of the Junggar Basin, NW China: Origin, Output, and Relation to Regional Tectonics	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2019	124(5)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41402298)

48	EI	邹镇宇	利用带倾角断层形变公式研究川滇块体东边界断裂带形变特征	武汉大学学报·信息科学版	2018	43(11)	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	地震预测研究所基本科研业务费专项(2016IES0203)
49	EI	杜建国	地震成因综述	地学前缘	2018	25(4)	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	国家自然科学基金(41373059)
50	SCI	王琼	基于背景噪声研究青藏高原东北缘瑞利波相速度和方位各向异性	地球物理学报	2018	61(7)	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	国家自然科学基金(41474032)
51	SCI	王林	2017年西藏米林 Ms6.9 地震发震构造初探	地球物理学报	2019	62(7)	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	地震预测研究所基本科研业务费专项(2015IES010202)
52	EI	王辉	中小地震震源机制解在青藏高原东南缘地区断层稳定性分析中的初步应用	地震地质	2019	41(3)	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	国家自然科学基金(41774111)
53	SCI	赵倩	Spatial-temporal evolution and corresponding mechanism of the far-field post-seismic displacements following the 2011 Mw 9.0 Tohoku earthquake	Geophysical Journal International	2018	214	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	国家自然科学基金(41504008)
54	EI	徐岳仁, 李文巧	1556年华县地震同震黄土滑坡密集区的发现及意义	地震地质	2018	40(4)	中国地震局地震预测研究所(中国地	国家自然科学基金(41502204)

		(通讯作者)					震局地震预测重点实验室)	
55	EI	徐岳仁, 李文巧 (通讯作者)	1303 年洪洞地震宏观震中修订的新证据	地震地质	2018	40(5)	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	国家自然科学基金(41502204)
56	SCI	陈安国 高原(通讯)	龙门山断裂带域上地壳各向异性及其变化	地球物理学报	2019	62(8)	中国地震局地震预测研究所(中国地震局地震预测重点实验室)	国家重点研发计划课题 (2016YFC06003 02)
57	SCI	邵志刚	Coulomb stress evolution over the past 200 years and seismic hazard along the Xianshuihe fault zone of Sichuan, China	Tectonophysics	2016	670	中国地震局地震预测研究所	地震行业科研专项(201408019)
58	SCI	李文军	滇西牟定—香格里拉电性剖面及深部构造	地球物理学报	2016	59(1)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274098)
59	SCI	刘 月	鲁甸 MS6.5 地震前地震活动性分析及川滇东边界中部未来地震危险性研究	地球物理学报	2016	59(9)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2015IES0102)
60	SCI	付媛媛	东北地区背景噪声的 Rayleigh 和 Love 波相速度层析成像	地球物理学报	2016	59(2)	中国地震局地震预测研究所	中国地震局中日韩国际合作专项 (ZRH2013-03)
61	SCI	付媛媛	The anisotropic structure in the crust in the northern part of North China from ambient seismic noise tomograph	Geophysical Journal International	2016	204(3)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41230210)

62	SCI	刘静	A Comparison Study of foF2 Derived from Oblique Sounding Network and Vertical Ionosonde in Northern China	Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences	2016	27(6)	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目(2014DFR21280)
63	SCI	付媛媛	Origin of intraplate volcanism in northeast China from Love wave constraints	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2016	121	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41230210)
64	SCI	胡朝忠	2016 年 1 月 21 日青海门源 6.4 级地震的发震机制探讨	地球物理学报	2016	59(5)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41302171)
65	SCI	余雅文	Gravity Anomalies and Lithospheric Flexure around the Longmen Shan Deduced from Combinations of Observations in situ and EGM2008 Data	Earth Planets Space	2016	68(1)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41574071)
66	SCI	苏小宁	基于多尺度球面小波解算 GPS 应变场的方法及应用	地球物理学报	2016	59(5)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(4117004)
67	SCI	徐长仪	Contribution of coseismic deformations on the current expansion of the Earth	Journal of Geodynamics	2016	99	中国地震局地震预测研究所	武汉大学开放基金(14-01-02)
68	SCI	窦爱霞	Building Damage Extraction from Post - earthquake Airborne LiDAR Data	Acta Geologica Sinica	2016	90(4)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金 (41404046)
69	SCI	周晓成	Environmental impact of CO ₂ ,Rn,Hg degassing from the rupture zones produced by Wenchuan Ms 8.0 earthquake in western Sichuan, China. Environmental Geochemistry and Health	Environmental Geochemistry and Health	2016	38(5)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41303076)

70	SCI	张炜斌	Mantle volatiles in spring gases in the Basin and Range Province on the west of Beijing, China: Constraints from ³ helium and carbon isotopes	Journal of Volcanology and Geothermal Research	2016	309	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2013IES0205)
71	SCI	刘 雷	Effcets of differential stress on the structure and Raman spectra of calcite from first-principles calculations	American Mineralogist	2016	101	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41174071)
72	SCI	谢 超	In Situ Raman Spectrum Peak Test of Monocrystalline Silicon Wafer under Quantitative Uniaxial Pressure.	Spectroscopy and Spectral Analysis	2016	36(4)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2012IES0404)
73	SCI	刘 静	Variations of ionospheric plasma at different altitudes before the 2005 Sumatra Indonesia Ms 7.2 earthquake	Journal of Geophysical Research: Space Physics	2016	121	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41511130032)
74	SCI	张学民	Plasma perturbations HF-induced in the topside ionosphere	Journal of Geophysical Research: Space Physics	2016	121	中国地震局地震预测研究所	科技部中俄国际合作项目 (2014DFR21280)
75	EI	荆凤	Thermal infrared variation associated with strong earthquakes in xinjiang using satellite data	2016 IEEE International Geoscience And Remote Sensing Symposium	2016		中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2014IES0102)
76	EI	刘月	2014 年云南景谷地震前地震活动变化分析	地震地质	2016	38(4)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2015IES010204)
77	EI	张艳梅	Thermal anomaly detection for 2013 Lushan earthquake	Geoscience and Remote Sensing Symposium	2016	2016	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274098)

78	EI	武粤	A Algorithm of Image Edge Detection Based on Wavelet Transform	Advances in Engineering Research	2016	2352-5401(88)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2013IES0202)
79	EI	王林	基于深部地震资料与地表变形资料的芦山地震发震构造研究	地震地质	2016	38(2)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2013IES010101)
80	EI	苏鹏	基于青衣江变形河流阶地研究龙门山断裂带南段的构造活动性	地震地质	2016	38(3)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2013IES010101)
81	EI	张军龙	中晚更新世以来若尔盖地区的地层划分及构造	地震地质	2016	2016(4)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41372215)
82	EI	王晓青	Digital disaster evaluation and its application to 2015 Ms8.1 Nepal Earthquake	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2016	46	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2013IES0204)
83	EI	王晓青	Study on a modified assessment of seismic intensity based on both Multi-source rs images and spatial grid analysis.	IEEE IGARSS 2016	2016	2016	中国地震局地震预测研究所	地震行业科研专项(201508010)
84	EI	窦爱霞	Refinement method for residential area revision using remote sensing image and GIS data in earthquake risk assessment	XXIII ISPRS Congress	2016	2016	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金 (41404046)
85	EI	窦爱霞	The losses assessment method of	IGARSS 2016	2016	2016	中国地震局地震预	地震行业科研专

			building earthquake damage using the remote sensing and building grid data				测研究所	项(201508010)
86	EI	袁小祥	Design and realization of RS application system for earthquake emergency based on digital earth	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science.	2016	46	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2013IES0204)
87	EI	王书民	The Airborne Hyperspectral Image Classification Based on the Random Forest Algorithm	IGARSS 2016	2016	2016	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2014IES0203)
88	EI	丁玲	Parallel Processing for Accelerated mean Shift Algorithm Based on TBB	IGARSS2016	2016	2016	中国地震局地震预测研究所	国家 863 计划(2013AA12A301)
89	EI	张雪华	An improved SIFT algorithm in the application of close-range Stereo image matching	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2016	46	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2013IES0204)
90	EI	黄树松	Earthquake-induced building damage detection method based on normal computation of neighboring points searching on 2D-plane	IGARSS2016	2016	2016	中国地震局地震预测研究所	地震行业科研专项(201508010)
91	EI	王金霞	A classifying method analysis on the number of returns for given pulse of post-earthquake airborne LiDAR data	IOP Conference Series: Earth and Environmental Science	2016	46	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41404046)
92	SCI	张军龙	On fault evidence for a large earthquake in the late fifteenth	Journal of Seismology	2017	21(6)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41372215)
93	SCI	付广裕	Gravity anomalies and isostasy	Geophysical Research	2017	44	中国地震局地震预	国家自然科学基金基

			deduced from new dense gravimetry around the Tsangpo Gorge, Tibet	Letters			测研究所	金(41574071)
94	SCI	王辉	Strain partitioning and stress perturbation around stepovers and bends of strike-slip faults: Numerical results	Tectonophysics	2017	721	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2014IES010206)
95	SCI	熊攀	Outgoing longwave radiation anomalies analysis associated with different types of seismic activity	Advances in Space Research	2017	59(5)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41601477)
96	SCI	泽仁志玛	On the origin of ionospheric hiss: a conjugate observation	Journal of Geophysical Research: Space Physics	2017	122(11)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41574139)
97	SCI	张学民	The spatial distribution features of three Alpha transmitter signals at the topside ionosphere	Radio Science	2017	52	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41674156)
98	SCI	赵庶凡	地面 VLF 波穿透电离层的能量衰减变化	地球物理学报	2017	60(8)	中国地震局地震预测研究所	科技部中俄国际合作项目 (2014DFR21280)
99	EI	顾国华	2016 年新西兰 7.8 级大地震 GPS 观测结果与弹性回跳模型	武汉大学学报 · 信息科学版	2017	42(11)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274098)
100	EI	张艳梅	Satellite observation based thermal anomalies detection for 2016 Menyuan MS6. 4 earthquake	IGARSS 2017	2017	1930-1933	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274098)
101	EI	张艳梅	Analysis of the imageries from a Chinese cube satellite for polar observations	IGARSS 2017	2017	3541-3543	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274098)
102	SCI	刘月	A dimensional analysis method for improved Load/Unload Response	Pure and Applied Geophysics	2018	175	中国地震局地震预测研究所	中国地震局地震行业专项

			Ratio					(2015IES0102)
103	SCI	魏文薪	2014 年鲁甸 6.5 级地震 GPS 同震位移及反演分析	地球物理学报	2018	61(4)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41461164004)
104	SCI	尹晓菲	一种基于层析成像技术提高浅地表面波勘探水平分辨率的方法	地球物理学报	2018	61(6)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274142)
105	SCI	付媛媛	SH wave structure of the crust and upper mantle in southeastern margin of the Tibetan Plateau from teleseismic Love wave tomography	Physics of the Earth and Planetary Interiors	2018	279	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41574042)
106	SCI	罗艳	Source rupture process of the 2014 Ms 6.5 Ludian, Yunnan, China, earthquake in 3D structure: The strain green's tensor database approach	Bulletin of the Seismological Society of America	2018	108(6)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2015IES010302)
107	SCI	和平	Lateral moho variations and the geometry of main himalayan thrust beneath nepal himalayan orogen revealed by teleseismic receiver functions	Geophysical Journal International	2018	214	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2015IES010303)
108	SCI	周连庆	A detailed insight into fluid infiltration in the three gorges reservoir area, China, from 3D Vp, Vp/Vs, Qp and Qs	Bulletin of the Seismological Society of America	2018	108(5B)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2015IES010305)
109	SCI	王振宇, 付广裕 (通讯作者), 余雅文	Crustal density structure, lithosphere flexure mechanism, and isostatic state throughout the Qinling Orogen revealed by in situ dense gravity observations	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2018	123(11)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41574071)

110	SCI	洪顺英	Source model and stress disturbance of the 2017 Jiuzhaigou Mw 6.5 earthquake constrained by InSAR and GPS measurements	Remote Sensing	2018	10(1400)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划项目 (2017YFB0502700)
111	SCI	洪顺英	2008 年 10 月西藏当雄 Mw6.3 地震震后余滑反演	地球物理学报	2018	61(12)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划项目 (2017YFB0502700)
112	SCI	吴迎燕	北京地区地磁场 Sq 强度的季节变化和长期变化	地球物理学报	2018	61(9)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2015IES0101)
113	SCI	欧阳新艳	Nightside ULF waves observed in the topside ionosphere by the demeter satellite	Journal of Geophysical Research: Space Physics	2018	123	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41404126)
114	SCI	荆凤	Passive microwave response associated with two main earthquakes in Tibetan Plateau, China	Advances in Space Research	2018	62(7)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41604062)
115	SCI	宋锐, 张学民(通讯作者)	Predicting TEC in China based on the neural networks optimized by genetic algorithm	Advances in Space Research	2018	62	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41674156)
116	SCI	王亚璐	A study on the energetic electron precipitation observed by CSES	Earth and planetary physics	2018	2(6)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41674156)
117	SCI	张学民	The first joint experimental results between SURA and CSES	Earth and planetary physics	2018	2(6)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41674156)

118	SCI	高尚华	力平衡反馈技术在石英水平摆倾斜仪中的应用研究	地球物理学报	2018	61(11)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41404142)
119	SCI	王书民	A rapid UAV image georeference algorithm developed for emergency response	Journal of sensors	2018	2018	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2018IEF0204)
120	EI	冯蔚	运用理论格林函数模拟新疆阿克陶6.7级地震强地面运动	地震地质	2018	40(4)	中国地震局地震预测研究所	中国地震局地震科技星火计划项目(XH16043Y)
121	EI	高原	青藏东缘地震各向异性、应力及汶川地震影响	科学通报	2018	63(19)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41474032)
122	EI	陈梦 王晓青	The extraction of post-earthquake building damage information based on convolutional neural network_isprs-archives-xlii-3-161-2018	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题(2017YFB0504104)
123	EI	陈子翰 窦爱霞	Road damage extraction from post-earthquake uav images assisted by vector data_archives-xlii-3-211-2018	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题(2017YFB0504104)
124	EI	崔丽萍 王晓青	High resolution sar imaging employing geometric features for extracting seismic damage of buildings_isprs-archives-xlii-3-239-2018	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题(2017YFB0504104)
125	EI	吴效勇 王晓青	Study on site conditions based on topographic	International Archives of the Photogrammetry, Remote	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题

			slope—isprs-archives-xlii-3-1895-2018	Sensing & Spatial Information Sciences				(2017YFB0504104)
126	EI	丁玲	Alexnet feature extraction and multi-kernel learning for objectoriented classification	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题 (2017YFB0504104)
127	EI	窦爱霞	The determination method of extreme earthquake disaster area based on the dust detection result from GF4 data, int. Arch. Photogramm. Remote sens.	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题 (2017YFB0504104)
128	EI	王书民	Near real-time georeference of unmanned aerial vehicle images for post-earthquake response, int. Arch. Photogramm. Remote sens.	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题 (2017YFB0504104)
129	EI	袁小祥	Preliminary study on earthquake surface rupture extraction from UAV images, int. Arch. Photogramm. Remotesens.	International Archives of the Photogrammetry, Remote Sensing & Spatial Information Sciences	2018	42(3)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题 (2017YFB0504104)
130	EI	王晓青	The development of rapid extraction and publishing system of earthquake damage based on remote sensing	IGARSS2018	2018	2018: 2929-2932	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题 (2017YFB0504104)
131	EI	袁小祥	Vignetting correction of post-earthquake uav images	IGARSS2018	2018	2018: 5708-5711	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题 (2017YFB0504104)
132	EI	邓飞 窦	融合航空影像的震后机载 LiDAR 建	遥感学报	2018	22(s1)	中国地震局地震预	国家自然科学基金基

		爱霞	筑物点云提取				测研究所	金(41404046)
133	SCI	张学民	The propagation features of LF radio waves at topside ionosphere and their variations possibly related to Wenchuan earthquake in 2008	Advances in Space Research	2019	63	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41674156)
134	SCI	荆凤	Land – Atmosphere– Meteorological coupling associated with the 2015 Gorkha (M 7.8) and Dolakha (M7.3) Nepal earthquakes	Geomatics, Natural Hazards and Risk	2019	10(1)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41604062)
135	SCI	刘静	A study of the ionospheric disturbances associated with strong earthquakes using the empirical orthogonal function analysis	Journal of Asian Earth Sciences	2019	171	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费重点项目(2015IES0101)
136	SCI	欧阳新艳	Features of nightside ULF wave activity in the ionosphere	Journal of Geophysical Research: Space Physics	2019	124	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题(2018YFC1503506)
137	SCI	荆凤	Optical Properties of Dust and Crop Burning Emissions Over India Using Ground and Satellite data	Science of The Total Environment	2019	718	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41604062)
138	SCI	罗艳	Spatial and temporal variations of stress field in the Longmenshan Fault Zone after the 2008 Wenchuan, China earthquake	Tectonophysics	2019	767	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费重点项目(2015IES010302)
139	SCI	罗艳	The focal depths of the 2008 Panzhihua earthquake sequence and the stress field in the source region	Science China Earth Sciences	2019	62	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41974063)

140	SCI	孙安辉	Crustal seismic imaging of Northeast Tibet using first and later phases of earthquakes and explosions.	Geophysical Journal International	2019	217	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41204037)
141	SCI	孙珂	Dust Storm Remote Sensing Monitoring Supported by MODIS Land Surface Reflectance Database	Remote Sensing	2019	1772	中国地震局地震预测研究所	高分辨率对地观测重大专项(31-Y30B09-9001-13/15-11)
142	SCI	崔月菊	Tectonic controls on near-surface variations in CH4 and CO2 concentrations along the northwestern margin of the Ordos Block, China	Geofluids	2019	2019	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题(2018YFC1503602)
143	SCI	刘雷	Effect of non-hydrostatic stress on the structure and elasticity of NaCl by first-principles calculation	AIP Advances	2019	9(5)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费项目(2016IES010104)
144	SCI	陈志	Evidence of multiple sources of soil gas in the Tangshan fault zone, North China	Geofluids	2019	2019	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41402298)
145	SCI	陈志	Spatial and temporal variations of CO2 emissions from the active fault zones in the capital area of China	Applied Geochemistry	2019	112	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费项目(2019IEF07032)
146	SCI	王芃	基于多学科物理观测的地震概率预测方法在川滇地区的应用	地球物理学报	2019	62(9)	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题(2017YFC1500501)
147	SCI	邹镇宇	Study on the layout of GNSS sites for	Geophysical Journal	2019	291(2)	中国地震局地震预	国家重点研发计

			strike-slip faults	International			测研究所	划课题 (2018YFC1503602)
148	SCI	董彦芳	Coseismic and Postseismic Deformation of the 2016 Mw 6.6 Aketao Earthquake from InSAR Observations and Modelling	Pure and Applied Geophysics	2019	177(1)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41874024)
149	SCI	赵倩	Geodetic and hydrological measurements reveal the recent acceleration of groundwater depletion in North China Plain	Journal of Hydrology	2019	575	中国地震局地震预测研究所	国家重点研发计划课题 (2018YFC1503503-04)
150	SCI	孟国杰	Crustal Deformation of Northeastern China Following the 2011 Mw 9.0 Tohoku, Japan Earthquake Estimated from GPS Observations: Strain Heterogeneity and Seismicity	Remote Sensing	2019	11(3029)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41604007)
151	SCI	付广裕	Evidence for normal and deep-buried features of the Longquan Shan fault zone on the eastern margin of the Tibetan Plateau	Journal of Asian Earth Sciences	2019	179	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41574071)
152	SCI	余雅文	Viscosities of the crust and upper mantle constrained by three-dimensional GPS rates in the Sichuan-Yunnan fragment of China	Earth Planets Space	2019	71(33)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41574071)
153	SCI	付媛媛	Lithospheric SH wave velocity structure beneath the northeastern Tibetan plateau from Love wave	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2019	124	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41574042)

			tomography					
154	ESCI	武粤	Gravity pattern in southeast margin of Tibetan Plateau and its implications to tectonics and large earthquakes	Earth and Planetary Physics	2019	3	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41730212)
155	ESCI	徐长仪	Implicit expansion rate of the Earth in global plate motions	Geodesy and Geodynamics	2019	10	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41474086)
156	EI	荆凤	Sensitivity of land covers on passive microwave brightness temperature	IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium	2019	9569-9572	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41604062)
157	EI	顾国华	GPS 测得的 2018 年夏威夷 6.9 级地震与火山喷发地壳运动	武汉大学学报 · 信息科学版	2019	44(8)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274098)
158	ESCI	冯蔚	GPS station short-term dynamic characteristics of micro displacement before Menyuan M6.4 earthquake	Geodesy and Geodynamics	2016	7(4)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41274008)
159	SCI	赵庶凡	Investigation of VLF Transmitter Signals in the Ionosphere by ZH - 1 Observations and Full - Wave Simulation	Journal of Geophysical Research: Space Physics	2018	124(6)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41704156)
160	SCI	徐长仪	Seismic Effects on the Secular Drift of the Earth's Rotational Pole	Journal of Geophysical Research: Solid Earth	2019	124(6)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2018IES0402)
161	SCI	J. Luo C. Zhao(通讯)	Characteristics of Focal Mechanisms and the Stress Field in the Southeastern Margin of the Tibetan Plateau	Pure and Applied Geophysics	2016	173(8)	中国地震局地球物理研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2014IES010103)
162	SCI	Wang Q,	Crustal structure and deformation	Geophysical Journal	2016	204(1)	中国地震局地球物	国家自然科学基金基

		Niu F	beneath the NE margin of the Tibetan plateau constrained by teleseismic receiver function data	International			理研究所	金(41274099)
163	SCI	肖卓, 高原*	利用双差成像方法反演青藏高原东北缘及其邻区地壳速度结构	地球物理学报	2017	60(6)	中国地震局地球物理研究所	国家自然科学基金(41474032)
164	SCI	iu, T. G. Fu(通讯)	Green's function of post-seismic strain changes in a realistic Earth model and its application to the Tohoku-Oki Mw9.0 earthquake	Pure and Applied Geophysics	2019	176(9)	中国地震局地球物理研究所	国家自然科学基金(41574071)
165	EI	孙小龙、邵志刚	海原断裂带土壤气与地下水地球化学特征研究	地学前缘	2016	23(3)	中国地震局地壳应力研究所	国家自然科学基金(41502239)
166	SCI	Shen X. and X. Zhang*	The spatial distribution of hydrogen ions at topside ionosphere in local daytime	Terrestrial, Atmospheric and Oceanic Sciences	2017	28	中国地震局地壳应力研究所	国际科技合作项目 (2014DFR21280)
167	SCI	Shen* X., Zong Q.	Introduction to special section on the China Seismo-Electromagnetic Satellite and initial results.	Earth and Planetary Physics	2018	124(9)	中国地震局地壳应力研究所	国家自然科学基金 (41674156)
168	EI	赵博 高原(通讯)	利用面波振幅谱确定四川九寨沟 M7.0 地震震源深度	科学通报	2018	63(13)	中国地震台网中心	国家重点研发计划课题 (2016YFC06003 02)
169	SCI	张永仙 吴忠良	Annual Earthquake Potential Consultation: Areal Forward Prediction Test in China	Pure and Applied Geophysics	2019	Springer, ISBN 978-981-13-8014-3	中国地震台网中心	

170	SCI	赵博 高原(通讯)	2010 年以来四川地区中强地震震源机制反演及深度确定	地球物理学报	2019	62(1)	中国地震台网中心	国家重点研发计划课题 (2017YFC1500304)
171	SCI	徐晶, 邵志刚(通讯作者)	基于库仑应力变化分析巴颜喀拉地块东端的强震相互关系	地球物理学报	2017	61(10)	中国地震局第二监测中心	中国地震局实验场项目 (20150115)
172	SCI	徐晶 邵志刚(通讯)	川滇菱形块体东边界库仑应力演化及强震发生概率估算	地球物理学报	2019	62(11)	中国地震局第二监测中心	国家重点研发计划课题 (2017YFC1500501)
173	SCI	邵玉平, 高原*, 戴仕贵, 杜瑶, 宋澄	四川锦屏水库地区地震剪切波分裂特征及蓄水影响初探	地球物理学报	2017	60(12)	四川省地震局水库地震研究所	国家自然科学基金(41474032)
174	SCI	石富强 邵志刚(通讯)	青藏高原东北缘活动断裂剪切模量及应力状态数值模拟	地球物理学报	2018	61(9)	陕西省地震局	中国地震局地震科技星火计划 (XH17034Y)
175	EI	石富强	南美西海岸(智利)地震科学研究回顾及其对地震监测预报的启示	地震地质	2019	39(1)	陕西省地震局	中国地震局地震科技星火计划 (XH17034Y)
176	SCI	许英才 高原(通讯)	鄂尔多斯块体西缘地壳介质各向异性:从银川地堑到海原断裂带	地球物理学报	2019	62(11)	宁夏回族自治区地震局	国家自然科学基金(41474032)
177	SCI	徐维东	基于人工源的甚低频电磁波空间传	地球物理学报	2016	59(5)	防灾科技学院	国际科技合作项

		张学民 (通讯)	播特征统计分析					目 (2014DFR21280)
178	SCI	Weiwei Wu	Crustal deformation prior to the 2017 Jiuzhaigou, northeastern Tibetan Plateau (China), Ms 7.0 earthquake derived from GPS observations	Remote Sensing	2018	10(2028)	同济大学测绘与地理信息学院	国家自然科学基金(41611530702)
179	SCI	Kui Zhang	A new method for estimating unambiguous phase observations of re-identified coherent targets for multi-baseline InSAR techniques,	Remote Sensing Letters	2017	8(12)	重庆大学通信工程学院	国家自然科学基金(41404027)
180	SCI	Shunpin g Pei	Seismic velocity reduction and accelerated recovery due to earthquakes on the Longmenshan fault	Nature Geoscience	2019	12	中国科学院青藏高原地球科学卓越研究中心	中国科学院战略重点研究项目(XDA20070302)
	SCI	杜建国	Effects of high pressure and temperature on carbon isotope compositions of some acyclic alkanes and preservation of organic matter	high pressure research	2012	2012,1-13	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目(40873049)
	SCI	吴迎燕	Sq 指数的周期变化分析	地球物理学报	2012	Vol.55	中国地震局地震预测研究所	中国地震局地震预测研究所基本科研业务专项(2011IES0202)
	SCI	张学民	Phenomena of electrostatic perturbations before strong earthquakes (2005-2010) observed on DEMETER	Natural hazards and earth system sciences	2012	2012,12,75-83	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目(2009DFA21480)
	SCI	王晨阳	应用接收函数方法研究海南及其临	地球物理学报	2012	Vol.55	中国地震局地震预	国家自然科学基金

			区地幔转换带结构			No.4	测研究所	金 项 目 (40774040)
	SCI	崔子健	判别小震群序列类型的新方法研究 --谱振幅相关分析法	地球物理学报	2012	Vol.55 No.5	中国地震局地震预 测研究所	大震应急流动观 测与科学产品加 工关键技术研究 与 应 用 (201108014)
	SCI	谢 超	1.0-4.4GPa 下奥长石拉曼光谱特征 的变化	光谱学与光谱分析	2012	Vol.32 No.3	中国地震局地震预 测研究所	国家自然科学基金 项 目 (40873049)
	SCI	王慧琳	紫平铺水库区域地壳 Qs 成像及其与 渗透关系研究	地球物理学报	2012	Vol.55 No.2	中国地震局地震预 测研究所	地震行业科研专 项 (200808036)
	SCI	王阅兵	利用 Yabuki &Matsu'ura 反演方法计 算 2011 年日本东北地区太平洋海域 Mw9.0 级地震同震滑动分布	地球物理学报	2012	Vol.55 No.8	中国地震局地震预 测研究所	国际 合 作 项 目 (2010DFB2019 0)
	SCI	付广裕	地球横向不均匀结构对地表以及空 间固定点同震重力变化的影像	地球物理学报	2012	Vol.55 No.8	中国地震局地震预 测研究所	中国地震局地震 预测研究所基本 科研业务费专项 (2011IES01010 3)
	SCI	赵 静	汶川地震前龙门山断裂带闭锁程度 和滑动亏损分布研究	地球物理学报	2012	Vol.55 No.9	中国地震局地震预 测研究所	国家十二五科技 支 撑 计 划 课 题 (2012BAK19B0 1-06)
	SCI	方 颖	日本 9.0 级大地震前长波辐射异常 研究	地球物理学报	2012	Vol.55 No.8	中国地震局地震预 测研究所	GPS 连续观测研 究中国大陆构造

								运 动 与 变 形 (201208006-03)
	SCI	杨攀新	西藏中南部格仁错断裂张剪性质及其区域动力学意义	地球物理学报	2012	2012, 55 (10): 3285-3295	地质研究所	中国地震局地震预测研究所基本科研业务专项 (2010IES010101)
	SCI	王曙光	Relationship between the growth rate of forsterite phase transformation and its water content: implication for the depth of metastable olivine (镁橄榄石相变长大率与水含量的关系及亚稳态橄榄石的存在深度)	Chinese J. Geophys.	2012	Vol.55 No.2	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目 (41004033)
	SCI	泽仁志玛	Possible Ionospheric Electromagnetic Perturbations Induced by the Ms7. 1 Yushu Earthquake	Earth, Moon, and Planets	2012	Vol.10 8, 231-241	北京航空航天大学	国际合作项目 (2009DFA21480)
	SCI	泽仁志玛	强震前 ELF/VLF 磁场的扰动特征统计研究	地球物理学报	2012	55 (11): 3699-3708	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目 (41204136)
	SCI	张学民	Ground-based and satellite DC-ULF electric field anomalies around Wenchuan M8.0 earthquake	Advance in Space Science	2012	2012,5 0,85-95	中国地震局地震预测研究所	地震行业科研专项 (201008007)
	SCI	孙珂	基于遗传算法综合 Terra/Aqua	红外与毫米波学报	2012	Vol.31	吉林大学	国家自然科学基金

			MODIS 热红外数据反演地表组分温度			No.5		金 项 目 (40471086)
	SCI	郑 现	中国大陆中东部地区基于背景噪声的瑞丽波层析成像	地球物理学报	2012	Vol.55 No.6	中国地震局地震预测研究所	国家科技支撑项目 (2008BAC38B02)
	SCI	唐兰兰	2008 年新疆乌恰 6.8 级地震序列震源特征及帕米尔东北缘应力场研究	地球物理学报	2012	Vol.55 No.4	中国地震局地震预测研究所	大震应急流动观测与科学产品加工关键技术研究与应用 (201108014)
	EI	武艳强	南北地震带北段近期地壳变形特征研究	武汉大学学报信息科学版	2012	Vol.37 No9	中国地震局地震预测研究所	中国地震局地震预测研究所基本科研业务费专项资助项目 (2011ES010101)
	EI	武艳强	Research on 3 dimension manifold method and its application	Advances in Discontinuous Numerical Methods and Applications in Geomechanics and Geoengineering	2012	281-286	中国地震局地震预测研究所	中国地震局地震预测研究所基本科研业务费专项资助项目 (2011ES010101)
	EI	武艳强	The algorithm of Simplex Integration in Three-Dimension and Its Characteristic Analysis	International Journal of Advancements in Computing Technology	2012	Vol.4 No.10	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目(41104004)

	EI	蔡 华	GPS 测定的 2011 年日本 9.0 级地震的中国大陆地区同震位移场	武汉大学学报信息科学版	2012	Vol.37 No.8	中国地震局地震预测研究所	“十一五”国家重大科技基础设施建设资助项目
	EI	魏文薪	利用 GPS 数据研究川滇块体东边界主要断裂带运动特性	武汉大学学报信息科学版	2012	Vol.37 No.9	中国地震局地震预测研究所	地震行业科研专项(200708035)
	EI	荆 凤	outgoing long wave radiation variability feature prior to the JAPAN M9.0 earthquake on march 11, 2011	IGARSS2012	2012	2012. 1162-1 165	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目 (2010DFB2019 0)
	EI	孙 珂	Quality Evaluation of the CBERS-02B High Spatial Resolution Image	IGRASS2012	2012	2012. 2312-2 315	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目 (2010DFB2019 0)
	EI	王晓青	Study on The Comparation of Building Damage Extracted from Different RS Images Acquired after 2010 M=7.1 Yushu, Qinghai, China Earthquake	2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium	2012	2012. 935-93 8	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目 (2009DFA21610)
	EI	丁 香	The Development of Gis-Based Earthquake Field Emergency Command Management Information System	2012 IEEE International Geoscience And Remote Sensing Symposium	2012	2012. 539-54 2	中国地震局地震预测研究所	十五国家重点工程“中国数字地震网络” (DZZB-060008)
	EI	窦爱霞	The Development of Tianjin Remote Sensing Processing System and Earthquake Damage Analysis	2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium	2012	2012, 2237-2 240	中国地震局地震预测研究所	天津局项目
	EI	王弘毅	Study on the Precision Evaluation Method for a Specific Category in the Classification of Remote Sensing Image	2012 IEEE International Geoscience and Remote Sensing Symposium	2012	2012. 978-98 1	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目 (2009DFA21610)

	SCI	张浪平	基于地震参数的缅甸弧俯冲带处板块间几何接触方式的研究	中国科学(D辑:地球科学)	2013	43(4)	中国地震局地震预测研究所	国家科技支撑计划 (2012BAK19B0104)
	SCI	张浪平	Failure potential evaluation in engineering experiments Using Load/Unload Response Ratio Method	Pure and Applied Geophysics	2013	170(1/2)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目 (41004018)
	SCI	武艳强	Preliminary results of the co-seismic displacement and pre-seismic strain accumulation of the Lushan MS7.0 earthquake reflected by the GPS surveying.	Chin Sci Bull	2013	2013(58)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家十二五科技支撑计划课题 (2012BAK19B01)
	SCI	陈光齐	GPS 资料反映的日本东北 MW9.0 地震的孕震特征	地球物理学报	2013	2013(3)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	地震行业科研专项(201008007)
	SCI	徐 晶	鲜水河断裂带库仑应力演化与强震间关系	地球物理学报	2013	56(4)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目 (41004040)
	SCI	李 营	Spatial Variations of Soil Gas Geochemistry in the Tangshan Area of Northern China	Terr. Atmos. Ocean. Sci	2013	24(3)	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项(02092433; 0212241503).
	SCI	肖本夫	高温高压下绿辉石成因研究	光谱学与光谱分析	2013	33(11)	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金项目 (40904055)

	SCI	高 原	龙门山断裂带南段的一个破裂空段——芦山地震的震后效应	中国科学 (D 辑: 地球科学)	2013	43 (6)	中国地震局地震预测研究所 (地震预测重点实验室)	国家自然科学基金项目 (41174042)
	SCI	石玉涛	松潘-甘孜地块东部、川滇地块北部与四川盆地西部的地壳剪切波分裂	地球物理学报	2013	56 (2)	中国地震局地震预测研究所 (地震预测重点实验室)	国家自然科学基金项目 (41174042)
	SCI	李 乐	基于重复微震的小江断裂带深部滑动速率研究	地球物理学报	2013	56 (10)	中国地震局地震预测研究所 (地震预测重点实验室)	国家自然科学基金项目 (41104031)
	SCI	荆 凤	Variations of multi-parameter observations in atmosphere related to earthquake	Nat. Hazards Earth Syst. Sci	2013	13	中国地震局地震预测研究所	中 美 合 作 (2010DFB20190)
	SCI	张学民	Burst increases of precipitating electrons recorded by the DEMETER satellite before strong earthquakes	Nat. Hazards Earth Syst. Sci.	2013	13	中国地震局地震预测研究所	中 意 合 作 (2009DFA21480)
	SCI	张学民	The characteristics of quasistatic electric field perturbations observed by DEMETER satellite before large earthquakes	Journal of Asian Earth Sciences	2013	2014, 79, 42-52	中国地震局地震预测研究所	国家十二五科技支撑计划课题 (2012BAK19B02)
	SCI	王 敏	Monitoring the ionospheric storm effect with multiple instruments in North China: July 15 - 16, 2012 magnetic storm event	Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics	2013	102	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项资金 (2013IES0101)
	SCI	华 卫	Attenuation, site effects, and source parameters in the Three Gorges reservoir area, China	Bull. Seismol. Soc. Am.	2013	103(1)	中国地震局地震预测重点实验室 (中国地震局地震预测	“十一五”国家科技支撑计划项目

							研究所)	(2008BAC38B02)
	SCI	华 卫	Reservoir-induced seismicity in the Longtan reservoir, southwestern China	J. Seismol.	2013	2013 (17)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	“十一五”国家科技支撑计划项目 (2008BAC38B02)
	SCI	华 卫	Source parameters and scaling relations for reservoir induced seismicity in the Longtan reservoir area	Pure Appl. Geophys.	2013	170	中国地震局地震预测研究所	“十一五”国家科技支撑计划项目 (2008BAC38B02)
	SCI	孟国杰	Coseismic Deformation of the 2010 Mw 6.9 Yushu Earthquake Derived from GPS Data	Seismological Research Letters	2013	84(1)	地震预测重点实验室(地震预测研究所)	国家自然科学基金项目 (41174004)
	SCI	徐桃玲	Statistic analysis of the ionospheric topside scale height based on COSMIC RO measurements	Journal of Atmospheric and Solar-Terrestrial Physics	2013	104	地震预测重点实验室(地震预测研究所)	地震行业科研专项(201108004)
	SCI	付广裕	川西地区实测自由空气重力异常与 EGM2008 模型结果的差异	地球物理学报	2013	56 (11)	地震预测重点实验室(地震预测研究所)	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2011IES010103)
	SCI	赵翠萍	2013 年四川芦山 Ms7.0 级地震震源破裂过程及其构造意义	科学通报	2013	58 (20)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2011IES010104)
	SCI	王 琼	青藏高原东北缘上地幔地震各向异	地球物理学报	2013	56 (3)	中国地震局地震预	地震行业科研专

			性: 来自 SKS、PKS 和 SKKS 震相分裂的证据				测研究所(地震预测重点实验室)	项(201308011)
	SCI	邵志刚	2010 年玉树 MS7.1 地震同震破裂、余震分布特征及其与构造的关系	地球物理学报	2013	56 (11)	中国地震局地震预测研究所(地震预测重点实验室)	国家自然科学基金项目 (41004040)
	SCI	闻学泽	川滇交界东段昭通、莲峰断裂带的地震危险背景	地球物理学报	2013	56 (10)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家十二五科技支撑计划专题 (2012BAK19B01-01)
	SCI	江在森	GPS constrained coseismic source and slip distribution of the 2013 Mw6.6 Lushan, China, earthquake and its tectonic implications	Geophysical Research Letters	2013	DOI: 10.1002/2013GL058812	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金项目 (41274008)
	EI	蔡 华	汶川 Mw7.9 与日本 Mw9.0 地震同震电离层扰动(CID)研究	武汉大学学报·信息科学版	2013	38 (6)	中国地震局地震预测重点实验室	陆态网络基准站运维及数据处理分析
	EI	李 静	REE concentrations of garnet and omphacite in eclogites from the Dabie Mountain, central China	Chinese Journal of Geochemistry	2013	32	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目 (40873049)
	EI	王晓青	Study on the vulnerability assessment of catastrophe earthquake based on RS and GIS and its primary application	IGARSS 2013	2013		中国地震局地震预测研究所	“十二五”国家科技支撑计划项目 (2012BAK15B02)
	EI	丁香	The development of great earthquake	IGARSS 2013	2013		中国地震局地震预	“十二五”国家

			risk assessment system based on high resolution grid data				测研究所	科技支撑计划项目 (2012BAK15B02)
	EI	武艳强	The mathematical algorithm of multi-point constraints in the simulations of three-dimensional Numerical Manifold Method	ICADD-11, Fukuoka, Japan, 2013	2013		中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金项目 (41104004)
	EI	邓莉	高温高压下 MgSiO ₃ 熔体结构的第一性原理分子动力学研究	高压物理学报	2013	28(3):273-282	中国地震局地震预测重点实验室,中国地震局地震预测研究所	: 国家自然科学基金(41174071)
	EI	杜建国	北天山泥火山对 2012 年 6 月 30 日新源-和静 Ms6.6 地震的响应	地震学报	2013	2013, 35 (6): 876-887	中国地震局地震预测重点实验室,中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(02122408, 2012IES0309)
	SCI	张学民	Solar cycle variation of the electron density in the topside ionosphere at local nighttime observed by DEMETER during 2006-2008	JGR	2014	2014,doi : 10.1002/2013JA019463	中国地震局地震预测研究所	863 计划 (SS2012AA120504)
	SCI	张学民	The characteristics of quasistatic electric field perturbations observed	Journal of Asian Earth Sciences	2014	2014(79)	中国地震局地震预测研究所	国家科技支撑计划项目

			by DEMETER satellite before large earthquakes					(2012BAK19B02)
	SCI	张学民	The solar cycle variation of plasma parameters in equatorial and mid latitudinal areas during 2005-2010	Advances in Space Research	2014	2014(54)	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目 (2012DFR20440K04)
	SCI	张学民	Electron density comparison between IRI 2007 and demeter satellite data in solar minimum year	terrestrial atmospheric and oceanic sciences	2014	25(4)	中国地震局地震预测研究所	863 项目 (2012AA121004)
	SCI	刘静	Ionospheric perturbations in plasma parameters before global strong earthquakes	Advances in Space Research	2014	2014(53)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金 (41204109)
	SCI	王武星	Modification of fault slip models of the Mw9.0 Tohoku Earthquake by far field GPS observations	Journal of Geodynamics	2014	2014(75)	中国地震局地震预测重点实验室 (中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金 (41274098)
	SCI	付广裕	Bouguer gravity anomaly and isostasy at western Sichuan Basin revealed by new garvity surveys	Journal of Geophysical Research:Solid Earth	2014	2014,doi:10.1002/2014JB011033119	中国地震局地震预测重点实验室 (中国地震局地震预测研究所)	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2011IES01013)
	SCI	王鑫	Correlations between radon in soil gas and the activity of seismogenic faults in the Tangshan area,North China	Radiation Measurements	2014	2014(60)	中国地震局地震预测重点实验室 (中国地震局地震预测研究所)	地震预测研究所基本科研业务费专项(02092433)
	SCI	韩晓昆	Rn and CO2 geochemistry of soil gas	Natural Hazards and Earth	2014	2014(1	中国地震局地震预	地震预测研究所

			across the active fault zones in the capital area of China	System Science		4)	测重点实验室（中国地震局地震预测研究所）	基本科研业务费专项(02132420)
	SCI	张浪平	印度板块与欧亚板块在兴都库什—帕米尔地区相互俯冲的动力作用分析	地球物理学报	2014	57(2)	中国地震局地震预测重点实验室（中国地震局地震预测研究所）	十二五科技支撑计划项目(2012BAK19B0104)
	SCI	刘雷	Differential stress effect on the structural and elastic properties of forsterite by first-principles simulation	Physics of the Earth and Planetary Interiors	2014	2014(233)	中国地震局地震预测重点实验室（中国地震局地震预测研究所）	地震预测研究所基本科研业务费专项(2012IES010201)
	SCI	王琼	Rayleigh wave phase velocity tomography and strong earthquake activity on the southeastern front of the Tibetan Plateau	Science China: Earth Sciences	2014	57(10)	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41174042)
	SCI	高原	A rupture blank zone in middle south part of Longmenshan Faults: Effect after Lushan Ms7.0 earthquake of 20 April 2013 in Sichuan, China	Science China: Earth Sciences	2014	57: 2036 – 2044, doi: 10.1007/s11430-014-4827-2	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41174042)
	SCI	付广裕	Significant isostatic imbalance near	Chin. Sci. Bull.	2014	59(34)	中国地震局地震预	中国地震局地震

			the seismic gap between the M8.0 Wenchuan and the M7.0 Lushan earthquakes				测重点实验室（中国地震局地震预测研究所）	预测研究所基本科研业务费专项（2013IES010103）
	SCI	张学民	The asymmetrical features in electron density during extreme solar minimum	Advances in Space Research	2014	2014(54)	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目（2012DFR20440K04）
	SCI	姚璐	中国区域电离层数密度与月均值偏差的空间相关性研究	地球物理学报	2014	57(11): 3600-3610, 2014	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金（电离层资料同化中的背景场误差特征分析研究）
	EI	张艳梅	Thermal anomalies detection before 2013 Songyuan earthquake using MODIS LST data	Geoscience and Remote Sensing Symposium	2014	3009-3012	地震预测研究所	国家科技支撑课题（2012BAK19B01-06）
	EI	黄星	青藏高原及其周缘地区各向异性研究进展	地震学报	2014	36(6):141-1151	地震预测研究所	地震行业科研专项（201308011）
	EI	王武星	利用 GRACE 观测资料分析日本 Mw9.0 地震前区域重力变化特征	地震地质	2014	36(2)	中国地震局地震预测重点实验室（中国地震局地震预测研究所）	十二五科技支撑计划项目（2012BAK19B01）
	EI	吕晓健	根据烈度分布确定华北历史地震破裂区的经验准则及其应用	地震地质	2014	36(1)	中国地震局地震预测重点实验室（中国地震局地震预测	地震预测研究所基本科研业务费专项

							研究所)	(2010IES010105)
	EI	魏文薪	芦山 “4.20” 7.0 级地震同震位移场考证及地表变形模式初探	地震地质	2014	36(2)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	国家自然科学基金(41274008)
	EI	罗钧	川滇块体及周边区域现今震源机制和应力场特征	地震地质	2014	36(2)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	地震预测研究所基本科研业务费专项(2011IES010104)
	EI	刘晓霞	Kriging 方法在 GPS 速度场网格化和应变率场计算中的适用性	武汉大学学报.信息科学版	2014	39(4)	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项(2011IES010102)
	EI	李强	利用 GPS 资料反演海原-六盘山断裂带闭锁程度与滑动亏损分布	武汉大学学报.信息科学版	2014	39(5)	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	科技支撑计划项目(2012BAK19B01-06)
	EI	张艳梅	Analysis and interpretation of tsunami damage caused by the 2011 Japan earthquake using ENVISAT ASAR images	IOP Conf. Ser.: Earth Environmental Science	2014	2014,17,doi:10.1088/1755-1315/17/1/01	中国地震局地震预测研究所	科技支撑计划项目(2012BAK19B01-06)

						2089		
	EI	闻学泽	内蒙古 1979 年五原 6.0 级和 1996 年包头 6.4 级地震的震源区构造	地震地质	2014	2014,36(3):586-597	中国地震地震预测研究所	地震行业科研专项 (201408023)
	EI	宋卓沁	基于模糊聚类 and 空间自相关性的河流阶地自动提取方法——以岷江上游漳腊盆地为例	地震地质	2014	36(4)	中国地震地震预测研究所	国家自然科学基金项目 (41372215)
	EI	武粤	Visual C++ call MATLAB multi-scale edge detection	Applied Mechanics and Materials	2014	631-632 (2014)	中国地震局地震预测研究所	
	EI	泽仁志玛	VLF Radio Signal Anomalies Associated with Strong Earthquakes	The XXXIth URSI 2014 GASS	2014		中国地震局地震预测研究所	中俄国际合作项目 (2014DFR21280)
	EI	王晓青	Study on RS And GIS Based Comprehensive Analysis of Multi-Factors Affecting the Earthquake Risk: An Application of Monte Carlo Simulation	IGARSS, 13-18, July, 2014, Quebec, Canada	2014		中国地震局地震预测研究所	国家科技支撑计划项目 (2012BAK15B02)
	EI	杨海霞	Study on Extraction of Earthquake Damage Information Based on Regional Optimizing Change Detection from Remote Sensing Image	IGARSS, 13-18, July, 2014, Quebec, Canada	2014		中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2013IES010106)
	EI	张伟	Study on The Intelligent Extraction of Seismic Damage Based on the Mean-Shift Segmentation	IGARSS, 13-18, July, 2014, Quebec, Canada	2014		中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项

								(2013IES010106)
	EI	李振敏	Study on The Precision Evaluation Index in Building Seismic Damage Information Extraction from Remote Sensing Image	IGARSS, 13-18, July, 2014, Quebec, Canada	2014		中国地震局地震预测研究所	国家科技支撑计划项目 (2012BAK15B02)
	SCI	邵志刚	基于形变观测分析 2011 年日本 9.0 级地震与断层运动间关系	地球物理学报	2015	58(3):857-871,2015	中国地震局地震预测重点实验室(地震预测研究所)	十二五科技支撑课题 (2012BAK19B01-04)
	SCI	方颖	用跨断层形变资料分析鲜水河断裂西北段的运动特征	地球物理学报	2015	58(5):1645-1653,2015	中国地震局地震预测研究所	十二五科技支撑课题 (2012BAK19B01-02)
	SCI	武艳强	Crustal deformation before the 2008 Wenchuan Ms8.0 earthquake studied using GPS data	Journal of Geodynamics	2015	85(2015)11-23	中国地震局地震预测重点实验室(地震预测研究所)	国家自然科学基金项目(41474002)
	SCI	张龙	基于速度-状态摩擦本构定律的三维 DDA 方法	地球物理学报	2015	58(2):474-480,2015	中国地震局地震预测重点实验室(地震预测研究所)	国家自然科学基金项目(41274008)
	SCI	周晓成	Hot Spring Gas Geochemistry in Western Sichuan Province,China After the Wenchuan Ms8.0 Earthquake	Terrestrial Atmospheric and Oceanic Sciences	2015	26(4),2015,doi:10.3319/TAO.2015.01.05.	中国地震局地震预测重点实验室(中国地震局地震预测研究所)	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2013IES010102)

						01		
	SCI	陈 志	Hydrochemical characteristics of hot spring waters in the Kangding district related to the Lushan Ms=7.0 earthquake in Sichuan,China	Nat. Hazards Earth Syst.Sci.	2015	15,114 9-1156 ,2015	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项（2013IES010102）
	SCI	刘 雷	First-principles simulation of Raman spectra and structural properties of quartz up to 5 GPa	Chin. Phys. B	2015	(24) 12: 12740 1	中国地震局地震预测重点实验室	地震预测研究所基本科研业务费专项（2012IES010201）
	SCI	付媛媛	Crustal shear wave velocity and radial anisotropy beneath the Rio Grande rift from ambient noise tomography	Journal of Geophysical Research:Solid Earth (JGR)	2015	120,10 05-101 9	中国地震局地震预测研究所	NSF 基金 (EAR-0645503)
	SCI	付媛媛	Lithospheric shear wave velocity and radial anisotropy beneath the northern part of North China from surface wave dispersion analysis	Geochemistry,Geophysics,Geosystems	2015	16,261 9-2636 ,doi:10 .1002/ 2015G C0058 25	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目（41304038）
	SCI	李 乐	鲜水河断裂带南段深部变形的重复地震研究	地球物理学报	2015	58(11): 4138-4 148,20 15	中国地震局地震预测研究所（地震预测重点实验室）	地震预测研究所基本科研业务费专项（2015IES010203）

	SCI	王 琼	青藏高原东南缘基于背景噪声的 Rayleigh 面波方位各向异性研究	地球物理学报	2015	58(11): 4068-4078,2015	中国地震局地震预测研究所（地震预测重点实验室）	国家自然科学基金项目（41174042）
	SCI	太龄雪	利用中国地震科学台阵研究青藏高原东南缘地壳各向异性: 第一期观测资料的剪切波分裂特征	地球物理学报	2015	58(11): 4079-4091,2015	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目（41174042）
	SCI	王伟君	Increasing background seismicity and dynamic triggering behaviors with nearby mining activities around Fangshan Pluton in Beijing, China	Journal of Geophysical Research: Solid Earth (JGR)	2015	120,5624-5638	中国地震局地震预测重点实验室（地震预测研究所）	国家自然科学基金项目（41228005）
	SCI	罗艳	Focal mechanisms of the Lushan earthquake sequence and spatial variation of the stress field	SCIENCE CHINA Earth Sciences	2015	58(7):1148-1158,2015	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目（41104032）
	SCI	石玉涛	The shear-wave splitting in the crust and the upper mantle around the Bohai Sea, North China	Journal of Asian Earth Sciences	2015	111:505 – 516	中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金(41230210)
	SCI	付广裕	2015 年尼泊尔 Ms8.1 地震的地壳重力均衡背景与地表形变响应特征	地球物理学报	2015	58(6):1900-1908,2015	中国地震局地震预测重点实验室（地震预测研究所）	国家自然科学基金（41461164004）
	SCI	张国庆	利用震后粘弹性位错理论研究苏门答腊地震（Mw9.3）的震后重力变化	地球物理学报	2015	58(5):1654-1665,2015	中国地震局地震预测重点实验室（地震预测研究所）	国家自然科学基金（41331066）

						5		
	SCI	赵 倩	Feasibility study on application of satellite formations for eliminating the influence from aliasing error of ocean tide model	Science China Earth Sciences	2015	58(3):474-481,doi:10.1007/s11430-014-5010-5	中国地震局地震预测研究所	国家重点基础研究发展 973 计划项目 (2013CB733302)
	SCI	申旭辉	Analysis of the enhanced negative correlation between electron density and electron temperature related to earthquakes	Annales Geophysicae	2015	33,471-479,2015	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目 (2012DFR20440K04)
	SCI	熊 攀	Seismic infrared anomalies detection in the case of the Wenchuan earthquake using bi-angular advanced along-track scanning radiometer data	ANNALS OF GEOPHYSICS	2015	58,2,2015,S0217;doi:10.4404/ag-6706	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项资金 (2015IES0306)
	SCI	赵庶凡	NWC 通信台在电离层中激发电磁响应的时变特征	地球物理学报	2015	58(7),doi:10.6038/cig20150701	中国地震局地震预测研究所	中俄国际合作项目 (2014DFR21280)
	SCI	袁桂平	外源 Sq 等效电流体系电流涡中心电流强度与太阳活动关系	地球物理学报	2015	58 (10) :3457-	中国地震局地震预测研究所	863 计划课题 (2012AA121004)

						3468		
	SCI	张学民	The solar cycle variations of plasma parameters and their correlations at topside ionosphere from DEMETER during 2005-2010	Advances in Space Research	2015	56(2015):1374-1388	中国地震局地震预测研究所	863 计划课题 (2012AA121004)
	SCI	泽仁志玛	Observations of discrete magnetosonic waves off the magnetic equator	Geophysical Research Letters	2015	42,doi:10.1002/2015GL066255	中国地震局地震预测研究所	国际合作项目 (2014DFR21280)
	SCI	王勤彩	2010 年 4 月玉树 Ms7.3 地震序列的断层结构	地球物理学报	2015	58(6):1931-1940	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2014IES0102)
	SCI	华 卫	Reservoir-induced seismicity in high seismicity region— a case study of the Xiaowan reservoir in Yunnan province,Chian	J Seismol	2015	(2015)19:567-584	中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金项目 (41174051)
	SCI	刘明辉	用能量累积法检测地震波雷达信号	地球物理学报	2015	58(4):1259-1268,2015	中国地震局地震预测重点实验室	国家科技支撑课题 (2012BAF14B12-04)
	SCI	王晓青	2013 年四川芦山 7.0 级地震烈度遥感评估	地球物理学报	2015	58(1):163-171,2015	中国地震局地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项 (2013IES01010

								6)
	SCI	胡朝忠	2014 年康定 Ms6.3 级地震发震断裂的古地震	科学通报	2015	2015, 60 (23): 2236-2 244	中国地震局地震预测研究所; 中国地震局地震预测重点实验室	国家自然科学基金项目 (41302717)
	EI	张艳梅	Thermal anomaly detection for 2014 Jinggu earthquake using remote sensing data	IGARSS 2015	2015		中国地震局地震预测研究所	国家自然科学基金项目 (41274098)

表 2 出版专著情况统计表

序号	第一作者	专著名称	出版社	出版时间	第一标注单位	第一资助项目	备注
1	张军龙	青藏高原东缘活动块体隆升过程与形成机制	地质出版社	2016 年 9 月	地震预测研究所	国家重点基础研究发展计划项目（2008CB425700）	
2	江在森	大地震中长期危险区和地震大形势预测关键技术研究	地震出版社	2017 年 12 月	地震预测研究所	国家科技支撑计划课题（2012BAK19B01）	
3	丁国瑜	青藏高原东北隅弧束区新构造运动的阶段和总量	地震出版社	2017 年 6 月	地震预测研究所	国家自然科学基金重点项目“青藏、华北和华南三大块体接合区第四纪构造变动研究”	
4	杜建国	地震流体地球化学	地震出版社	2018 年 9 月	地震预测研究所		
5	张晓东	基于地震数字化观测的数据处理与预测方法研究	地震出版社	2018 年 12 月	地震预测研究所	国家科技支撑计划课题（2012BAK19B02）	
6	张晓东	地震高精度测氦、测汞和气辉观测原理与实践	地震出版社	2019 年 8 月	地震预测研究所	国家科技支撑计划课题（2012BAK19B02）	
7	中国地震科学实验场科学设计编写组	中国地震科学实验场科学设计	中国标准出版社	2019 年 12 月	地震预测研究所	地震预测研究所基本科研业务费专项“中国地震科学实验场科学设计调研”	
8	《2016-2025 年中国大陆地震危险区与地震灾害损失预测研究》项目组	2016-2025 年中国大陆地震危险区与地震灾害损失预测研究	中国地图出版社	2020 年 8 月	地震预测研究所	地震行业科研专项项目（201508010）	2016 年结题
9	地震预测研究所	中国地震科学实验场数据年报（2019）	地震出版社	2019 年底提交出版	地震预测研究所		

序号	第一作者	专著名称	出版社	出版时间	第一 标注单位	第一 资助项目	备注
10	M7 专项工作组	《中国大陆大地震中-长期危险性研究》	地震出版社	2012 年 6 月	地震预测 研究所		
11	张晓东	《地震监测-人类认识地震奥秘的金钥匙》	知识出版社	2012 年 10 月	地震预测 研究所		
12	陈鑫连	《项目表述》	地震出版社	2012 年 6 月	地震预测 研究所		
13	傅征祥等	《东亚大陆大三角地震区地震活动性概要》	地震出版社	2012 年 10 月	地震预测 研究所		
14	江在森等	《地壳形变动态图像提取与强震预测技术研究》	地震出版社	2013 年 10 月	地震预测 研究所		
15	陈颢, 史培军	《自然灾害 (第四版)》	北京师范大学出版社	2013 年 8 月			
16	赵翠萍等	《地震震源及介质参数测定方法引论》	地震出版社	2013 年 10 月	地震预测 研究所		
17	张国民	《地震预测科学研究论文选》	地震出版社	2013 年 10 月	地震预测 研究所		
18	川崎一郎, 郑斯华, 陈会忠, 黄伟, 黄建平, 卢振恒	《何谓慢地震(探索巨大地震预报的可能性)》	地震出版社	2013 年 3 月	地震预测 研究所		
19	张晓东	《强地震综合预测方法和预警技术研究》	地震出版社	2013 年 10 月	地震预测 研究所		
20	蒋海昆, 张晓东	《中国大陆水库地震统计特征及预测方法研究》	地震出版社	2014 年 1 月			
21	陈章立 李志雄	《地震预报的科学原理与逻辑思维》	地震出版社	2013 年 5 月	地震预测 研究所		

序号	第一作者	专著名称	出版社	出版时间	第一 标注单位	第一 资助项目	备注
22	孟庆岩, 康春丽, 申旭辉, 荆凤	《地震红外遥感》	地震出版社	2014 年 5 月			
23	王勤彩等	《中国大陆水库地震震例》	地震出版社	2015 年 11 月	地震预测 研究所		