

SCI (门户网站)

序号	主要作者	所有作者单位	文章名称	期刊名称	发表年度	卷(期):页码	影响因子	doi
1	Legendre C P, Deschamps F, Zhao L, et al.	台湾中央研究院、Dublin Institute for Advanced Studies、中国科学院地质与地球物理研究所	Anisotropic Rayleigh wave phase velocity maps of eastern China	<i>J. Geophys. Res.</i>	2014	119:4802-4820	3.440	doi:10.1002/2013JB010781
2	Lei J S, Li Y, Xie F R, et al.	中国地震局地壳研究所、中国科学院地质与地球物理研究所	Pn anisotropic tomography and dynamics under eastern Tibetan plateau	<i>J. Geophys. Res.</i>	2014	119:2174-2198	3.440	doi:10.1002/2013JB010847
3	Shan B, Afonso J C, Yang Y, et al.	Macquarie University、中国科学院测量与地球物理研究所、中国地震台网中心	The thermochemical structure of the lithosphere and upper mantle beneath south China: Results from multi observable probabilistic inversion	<i>J. Geophys. Res.</i>	2014	119:8417-8441	3.440	doi:10.1002/2014JB011412
4	Wang W L, Wu J P, Fang L H, et al.	中国地震局地球物理研究所	S wave velocity structure in southwest China from surface wave tomography and receiver functions	<i>J. Geophys. Res.</i>	2014	119:1-18	3.440	doi:10.1002/2013JB010317
5	Wang J, Wu H H, Zhao D P	中国科学院地质与地球物理研究所、中国科学院大学、Tohoku University	P wave radial anisotropy tomography of the upper mantle beneath the North China Craton	<i>Geochem. Geophys. Geosy.</i>	2014	15:2195-2210	3.054	doi:10.1002/2014GC005279
6	He C S, Dong S W, Chen X H, et al.	中国地震局地球物理研究所、中国地质科学院、中国地质大学(北京)	Crustal structure and continental dynamics of Central China: A receiver function study and implications for ultrahigh-pressure metamorphism	<i>Tectonophysics</i>	2014	610:172-181	2.866	doi:10.1016/j.tecto.2013.11.012
7	He C S, Dong S W, Chen X H, et al.	中国地震局地球物理研究所、中国地质科学院	Seismic evidence for plume-induced rifting in the	<i>Tectonophysics</i>	2014	627:171-181	2.866	doi:10.1016/j.tecto.2013.07.0

			Songliao Basin of Northeast China					15
8	Huang R, Zhu L P, Xu Y X	中国地质大学(武汉)、Saint Louis University	Crustal structure of Hubei Province of China from teleseismic receiver functions : Evidence for lower crust delamination	<i>Tectonophysics</i>	2014	636:286-292	2.866	doi:10.1016/j.tecto.2014.09.001
9	Ma X J, Wu Z L, Jiang C S, et al.	中国地震局地球物理研究所	'Repeating earthquakes' associated with the WFSD-1 drilling site	<i>Tectonophysics</i>	2014	619-620:44-50	2.866	doi:10.1016/j.tecto.2013.07.017
10	He C S, Dong S W, Santosh M, et al.	中国地震局地球物理研究所、中国地质科学院、中国地质大学(北京)	Seismic structure of the Longmenshan area in SW China inferred from receiver function analysis: Implications for future large earthquakes	<i>J. Asian Earth Sci.</i>	2014	96:226-236	2.831	doi:10.1016/j.jseas.2014.09.026
11	He C S, Santosh M, Chen X H, et al.	中国地震局地球物理研究所、中国地质大学(北京)、中国地质科学院、哈尔滨商业大学	Crustal growth and tectonic evolution of the Tianshan orogenic belt, NW China: A receiver function analysis	<i>J. Geodyn.</i>	2014	75:41-52	2.618	doi:10.1016/j.jog.2014.02.004
12	He C S, Santosh M, Wu J P, et al.	中国地震局地球物理研究所、中国地质大学(北京)	Plume or no plume: Emeishan Large Igneous Province in Southwest China revisited from receiver function analysis	<i>Phys. Earth PlanetInter.</i>	2014	232:72-78	2.398	doi:10.1016/j.pepi.2014.04.004
13	Jiang C X, Yang Y J, Zheng Y	Macquarie University、中国科学院测量与地球物理研究所	Penetration of mid-crustal low velocity zone across the Kunlun Fault in the NE Tibetan Plateau revealed by ambient noise tomography	<i>Phys. Earth Planet Inter.</i>	2014	406:81-92	2.398	doi:10.1016/j.epsl.2014.08.040
14	Han L B, Zeng X F, Jiang C S, et al.	中国地震局地球物理研究所、中国科学院大学、中国科学院测量与地球物理研究所、中国科技大学、四川省	Focal Mechanisms of the 2013 Mw 6.6 Lushan, China Earthquake and High-Resolution Aftershock	<i>Seismol. Res. Lett.</i>	2014	85(1):8-14	2.268	doi:10.1785/0220130083

		地震局	Relocations					
15	Zhao L F, Xie X B, Wang W M, et al.	中国科学院地质与地球物理研究所、University of California at Santa Cruz、中国科学院青藏高原研究所	The 12 February 2013 North Korean underground nuclear test	<i>Seismol. Res. Lett.</i>	2014	85(1):130-134	2.268	doi:10.1785/0220130103
16	Yang T, Wu J P, Fang L H, et al.	中国地震局地球物理研究所	Complex structure beneath the Southeastern Tibetan Plateau from teleseismic <i>P</i> -wave tomography	<i>Bull. Seismol. Soc. Am.</i>	2014	104(3):1056-1069	1.964	doi:10.1785/0120130029
17	Chang L J, Ding Z F, Wang C Y	中国地震局地球物理研究所	Variations of shear wave splitting in the 2013 LushanMs7.0 earthquake region	<i>Sci. China Earth Sci.</i>	2014	57(9):2045-2052	1.340	doi:10.1007/s11430-014-4866-8
18	Wang C Y, Chang L J, Ding Z F, et al.	中国地震局地球物理研究所、Purdue University	Upper mantle anisotropy and crust-mantle deformation pattern beneath the Chinese mainland	<i>Sci. China Earth Sci.</i>	2014	57(1):132-143	1.340	doi:10.1007/s11430-013-4675-5
19	江国明, 张贵宾, 吕庆田等	中国地质大学(北京)、中国地质科学院矿产资源研究所	长江中下游地区成矿深部动力学机制: 远震层析成像证据	<i>岩石学报</i>	2014	30(4):907-917	1.224	
20	邓文泽, 陈九辉, 郭飏等	中国地震局地质研究所	龙门山断裂带精细速度结构的双差层析成像研究	<i>地球物理学报</i>	2014	57(4):1101-1110	0.626	doi:10.6038/cjg20140408
21	龚萱, 陈棋福, 彭志刚等	中国地震局地震预测研究所、中国地质科学院地质研究所	2010年智利8.8级地震在北京房山岩体附近的动态触发活动	<i>地球物理学报</i>	2014	57(1):115-128	0.626	doi:10.6038/cjg20140111
22	刘成利, 郑勇, 熊熊等	中国科学院测量与地球物理研究所、中国科学院大学	利用区域宽频带数据反演鲁甸Ms6.5级地震震源破裂过程	<i>地球物理学报</i>	2014	57(9):3028-3037	0.626	doi:10.6038/cjg20140927
23	潘佳铁, 李永华, 吴庆举等	中国地震局地球物理研究所	中国东北地区地壳上地幔三维S波速度结构	<i>地球物理学报</i>	2014	57(3):812-821	0.626	doi:10.6038/cjg20140311
24	潘佳铁, 吴庆举, 李永华等	中国地震局地球物理研究所	中国东北地区噪声层析成像	<i>地球物理学报</i>	2014	57(7):2077-2087	0.626	doi:10.6038/cjg20140705
25	王长在, 吴建平,	中国地震局地球物理研究所	玉树地震震源区速度结构与	<i>地球物理学报</i>	2014	56(12): 4072-4083	0.626	doi:10.6038/cj

	房立华等		余震分布的关系					g20131212
26	吴微微, 杨建思, 苏金蓉等	四川省地震局、中国地震局地球物理研究所	2013年吉林前郭-乾安震源区中强地震矩张量反演与区域孕震环境研究	<i>地球物理学报</i>	2014	57(8):2541-2554,	0.626	doi:10.6038/cjg20140815
27	许力生, 张旭, 严川等	中国地震局地球物理研究所	基于勒夫波的鲁甸Ms6.5地震震源复杂性分析	<i>地球物理学报</i>	2014	57(9):3006-3017	0.626	doi:10.6038/cjg20140925
28	姚志祥, 王椿镛, Eric Sandvol等	中国地震局地球物理研究所、University of Missouri、北京大学地球与空间科学学院	利用瑞利面波相速度和方位各向异性研究鄂尔多斯块体的岩石圈变形特征	<i>地球物理学报</i>	2014	57(9):2777-2789	0.626	doi:10.6038/cjg20140905
29	余大新, 李永华, 吴庆举等	中国地震局地球物理研究所	利用Rayleigh波相速度和群速度联合反演青藏高原东北缘S波速度结构	<i>地球物理学报</i>	2014	57(3):800-811	0.626	doi:10.6038/cjg20140310
30	张风雪, 吴庆举, 李永华	中国地震局地球物理研究所	中国东北地区远震S波走时层析成像研究	<i>地球物理学报</i>	2014	57(1):88-101	0.626	doi:10.6038/cjg20140109
31	Wang K, Luo Y H, Zhao K F, et al.	中国地质大学 (武汉)	Body waves revealed by spatial stacking on long-term cross-correlation of ambient noise	<i>J. Earth Sci.</i>	2014	25(6):977-984	0.546	doi:10.1007/s12583-014-0495-6