

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	Jiang M M, Ai Y S, Chen L, et al.	中国科学院地质与地球物理研究、Macquarie University	Local modification of the lithosphere beneath the central and western North China Craton: 3-D constraints from Rayleigh wave tomography	<i>Gondwana Res.</i>	2013	24:849-864	8.122	doi:10.1016/j.g r.2012.06.018
2	Tian X B, Zhang Z J	中国科学院地质与地球物理研究所	Bulk crustal properties in NE Tibet and their implications for deformation model	<i>Gondwana Res.</i>	2013	24:548-559	8.122	doi:10.1016/j.g r.2012.12.024
3	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 evidence for a geosuture between the Yangtze and Cathaysia Blocks, South China	<i>Sci. Rep.-UK</i>	2013	3:2200	5.078	doi:10.1038/sre p02200
4	Bao X W, Song X D, Xu M J, et al.	南京大学地球科学与工程学院、University of Illinois	Crust and upper mantle structure of the North China Craton and the NE Tibetan Plateau and its tectonic implications	<i>Earth Planet Sci. Lett.</i>	2013	369-370:129-137	4.724	doi:10.1016/j.e psl.2013.03.015
5	Li J, Wang X, Wang X J, et al.	中国科学院地质与地球物理研究所、University of Minnesota、中国地质大学(武汉)	P and SH velocity structure in the upper mantle beneath Northeast China: Evidence for a stagnant slab in hydrous mantle transition zone	<i>Earth Planet Sci. Lett.</i>	2013	367:71-81	4.724	doi:10.1016/j.e psl.2013.02.026
6	Li Y H, Wu Q J, Pan J T, et al.	中国地震局地球物理研究所	An upper-mantle S-wave velocity model for East Asia from Rayleigh wave tomography	<i>Earth Plane. Sci. Lett.</i>	2013	377-378:367-377	4.724	doi:10.1016/j.e psl.2013.06.033
7	Xie J Y, Ritzwoller M H, Shen W S, et al.	University of Colorado Boulder、Macquarie University、中国科学院测量	Crustal radial anisotropy across Eastern Tibet and the Western Yangtze Craton	<i>J. Geophys. Res.</i>	2013	118:4226-4252	3.440	doi:10.100/jgr b.50296

		与地球物理研究所、中国地震台网中心						
8	Jiang G M, Zhang G B, Lv Q T	中国地质大学（北京）、中国地质科学院矿产资源研究所	3-D velocity model beneath the Middle-Lower Yangtze River and its implication to the deep geodynamics	<i>Tectonophysics</i>	2013	606:36-47	2.866	doi:10.1016/j.tecto.2013.03.026
9	Shi D N, Lv Q T, Xu W Y, et al.	中国地质科学院矿产资源研究所、中国地质科学院、安徽省地质调查局	Crustal structure beneath the middle-lower Yangtze metallogenic belt in East China: Constraints from passive source seismic experiment on the Mesozoic intra-continental mineralization	<i>Tectonophysics</i>	2013	606:48-59	2.866	doi:10.1016/j.tecto.2013.01.012
10	Luo Y H, Xu Y X, Yang Y J	中国地质大学（武汉）、Macquarie University	Crustal radial anisotropy beneath the Dabie orogenic belt from ambient noise tomography	<i>Geophys. J. Int.</i>	2013	195:1149-1164	2.724	doi:10.1093/gji/ggt281
11	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	Crustal Lg attenuation within the North China Craton and its surrounding regions	<i>Geophys. J. Int.</i>	2013		2.724	doi:10.1093/gji/ggt235
12	Wei Z G, Chen L, Wang B Y	中国科学院地质与地球物理研究所	Regional variations in crustal thickness and Vp/Vs ratio beneath the central-western North China Craton and adjacent regions	<i>Geol. J.</i>	2013	48:531-542	1.612	doi:10.1002/gj.2473
13	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）	Destruction of the North China Craton: a perspective based on receiver function analysis	<i>Geol. J.</i>	2013		1.612	doi:10.1002/gj.2530
14	Fang L H, Wu J P, Wang W L, et al.	中国地震局地球物理研究所、广东省地震局	Relocation of the mainshock and aftershock sequences of Ms7.0 Sichuan Lushan earthquake	<i>Chin. Sci. Bull.</i>	2013	58:3451-3459	1.365	doi:10.1007/s11434-013-6000-2
15	Wang W L, Wu J P, Fang L H, et al.	中国地震局地球物理研究所	Relocation of the Yushu MS7.1 earthquake and its aftershocks	<i>Sci. China Earth Sci.</i>	2013	56(2):182-191	1.340	doi:10.1007/s11430-012-4450

			in2010 from HypoDD						-z
16	林向东, 葛洪魁, 徐平等	中国地震局地球物理研究所、北京市地震局、中国石油大学(北京)、美国加州大学伯克利分校地震实验室、四川省地震局	近场全波形反演: 芦山7.0级地震及余震矩张量解	<i>地球物理学报</i>	2013	56(12):4037-4047	0.626	doi:10.6038/cjg20131209	
17	吕坚, 王晓山, 苏金蓉等	江西省地震局、河北省地震局、四川省地震局、河南省地震局、河北联合大学	芦山7.0级地震序列的震源位置与震源机制解特征	<i>地球物理学报</i>	2013	56(5):1753-1763	0.626	doi:10.6038/cjg20130533	
18	吕坚, 郑秀芬, 肖健等	江西省地震局、中国地震局地球物理研究所、中国科学院测量与地球物理研究所	2012年9月7日云南彝良Ms5.7、Ms5.6地震震源破裂特征与发震构造研究	<i>地球物理学报</i>	2013	56(8):2645-2654	0.626	doi:10.6038/cjg20130814	
19	沈旭章	中国地震局兰州地震研究所	2010年玉树7.1级地震震源区P和S波接收函数成像	<i>地球物理学报</i>	2013	56(2):495-503	0.626	doi:10.6038/cjg20130213	
20	沈旭章	中国地震局兰州地震研究所	四川芦山7.0地震和汶川8.0地震震源区地壳岩石圈变形特征分析	<i>地球物理学报</i>	2013	56(6):1895-1903	0.626	doi:10.6038/cjg20130612	
21	石玉涛, 高原, 张永久等	中国地震局地震预测研究所、中国地震局地球物理研究所、四川省地震局	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	<i>地球物理学报</i>	2013	56(2):481-494	0.626	doi:10.6038/cjg20130212	
22	王琼, 高原, 石玉涛等	中国地震局地震预测研究所	青藏高原东北缘上地幔地震各向异性: 来自SKS、PKS和SKKS震相分裂的证据	<i>地球物理学报</i>	2013	56(3):892-905	0.626	doi:10.6038/cjg20130318	
23	王小龙, 马胜利, 郭志等	中国地震局地质研究所、重庆市地震局、日本产业技术综合研究所、中国科学院测量与地球物理研究所、河海大学	利用地震背景噪声成像技术反演三峡库区及邻近地区地壳剪切波速度结构	<i>地球物理学报</i>	2013	56(12):4113-4124	0.626	doi:10.6038/cjg20131216	
24	曾祥方, 罗艳, 韩立波, 石耀林	中国科学院大学, 中国地震局地震预测研究所, 中国地震局地球物理研究所	2013年4月20日四川芦山Ms地震: 一个高角度逆冲地震	<i>地球物理学报</i>	2013	56(4):1418-1424	0.626	doi:10.6038/cjg20130437	
25	张广成, 吴庆举, 潘佳铁等	中国地震局地球物理研究所、山东省地震工程研究院	利用H-K叠加方法和CCP叠加方法研究中国东北地区地壳结构与泊松比	<i>地球物理学报</i>	2013	56(12):4084-4094	0.626	doi:10.6038/cjg20131213	

26	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P波走时层 析成像研究	<i>地球物理学报</i>	2013	56(8):2690-2700	0.626	doi:10.6038/cjg20130818
----	------------------	--------------	------------------------	---------------	------	-----------------	-------	-------------------------