

ISSN 0253-3782



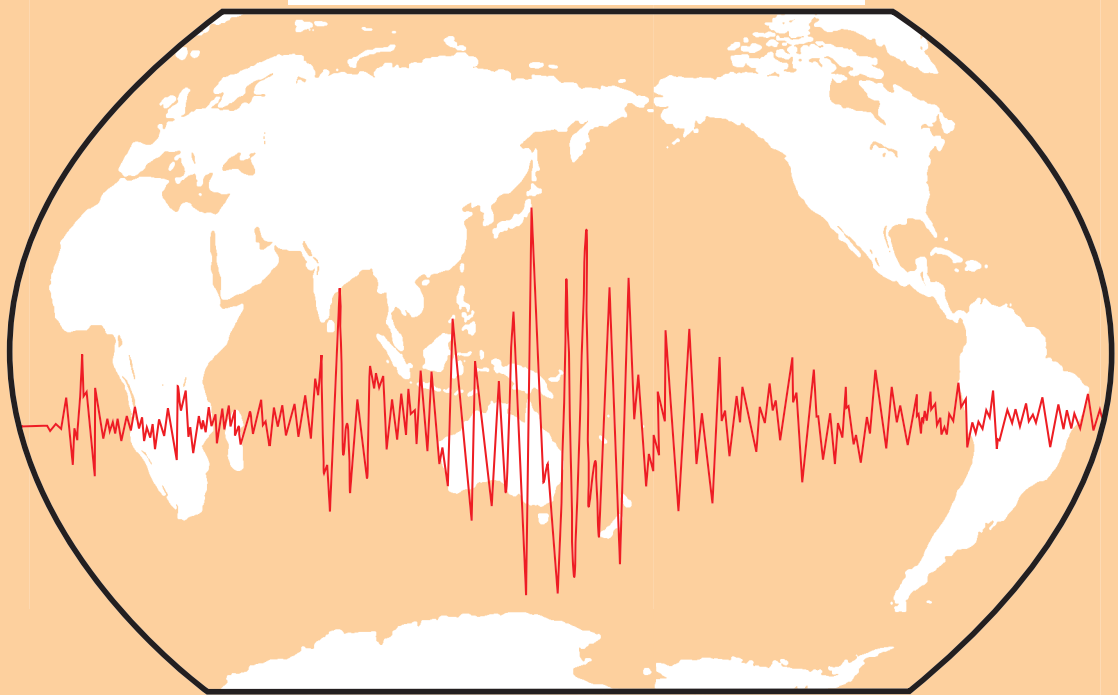
第 43 卷

第 2 期

2021 年

地震学报

ACTA
SEISMOLOGICA
SINICA



中国地震学会 主办
中国地震局地球物理研究所

地震学报编辑部出版

万方数据

地震学报

第 43 卷 第 2 期

目 次

2017 年精河 $M_s6.6$ 地震的断层参数和破裂过程	王平川 张 勇 冯万鹏	(137)
鄂尔多斯及周边区域噪声层析成像研究		
..... 刘 靖 吴建平 王未来 蔡光耀 王 薇		(152)
喜马拉雅东构造结上地壳各向异性特征	王凯悦 常利军 丁志峰	(168)
2010 年马乌莱 $M_w8.8$ 地震震后形变三维黏弹性数值模拟		
..... 张懿行 胡 岩 Segun Steven Bodunde		(180)
2014—2019 年浅源中强地震辐射能量的快速测定		
..... 王子博 刘瑞丰 李 赞 孔韩东 袁乃荣		(194)
大西洋中北部双频微地动特征	方益志 薛 梅	(204)
2013 年 3 月 3 日洱源 $M_s5.5$ 地震前地磁转换函数异常研究		
..... 杨 杰 李 琪 袁伊人		(215)
一种基于贝叶斯理论的 P 波双参数地震报警方法		
..... 杨敬松 张 超 李智涛 李 杰 曲亦歆 纪国达		(227)
逆断层错动对隧道工程影响的数值模拟	邱兆文 喻 烟 杜 义 周正华	(237)
光泵磁力仪频率信号高精度测定技术实现	何朝博 滕云田 胡星星	(245)
[研究简报]		
2021 年 2 月 13 日日本本州东海岸 $M_w7.2$ 地震矩心矩张量解 ...	张 喆 许力生	(255)
	* * *	
作者简介		(I)
《地震学报》征稿简则		(III)

ACTA SEISMOLOGICA SINICA

Vol. 43 No. 2 2021

CONTENTS

Fault parameters and rupture process of the Jinghe M_s 6.6 earthquake in 2017	
..... Wang Pingchuan, Zhang Yong and Feng Wanpeng	(137)
Ambient noise tomography in the Ordos block and its surrounding areas	
..... Liu Jing, Wu Jianping, Wang Weilai, Cai Guangyao and Wang Wei	(152)
Upper crustal anisotropy in the eastern Himalayan syntaxis	
..... Wang Kaiyue, Chang Lijun and Ding Zhifeng	(168)
3D numerical model for viscoelastic postseismic deformation following the Maule M_w 8.8 earthquake in 2010	
..... Zhang Yixing, Hu Yan and Segun Steven Bodunde	(180)
Rapid evaluation of radiated seismic energy for great shallow earthquakes from 2014 to 2019	
..... Wang Zibo, Liu Ruifeng, Li Zan, Kong Handong and Yuan Nairong	(194)
Characteristics of double-frequency microseisms in the central and northern Atlantic Ocean	
..... Fang Yizhi and Xue Mei	(204)
Geomagnetic transform function anomaly before the M_s 5.5 Eryuan earthquake on March 3, 2013	
..... Yang Jie, Li Qi and Yuan Yiren	(215)
An early earthquake alarming method using seismic P-wave double-parameter based on Bayesian theory	
..... Yang Jingsong, Zhang Chao, Li Zhitao, Li Jie, Qu Yixin and Ji Guoda	(227)
Numerical analysis of effect of reverse fault dislocation on tunnel engineering	
..... Qiu Zhaowen, Yu Yan, Du Yi and Zhou Zhenghua	(237)
Realization of high-precision measurement technology for frequency signal of optically pumped magnetometer	
..... He Zhaobo, Teng Yuntian and Hu Xingxing	(245)
[Research Note]	
The centroid moment tensor solution of the 13 February 2021 M_w 7.2 earthquake in the east coast of Honshu, Japan	
..... Zhang Zhe and Xu Lisheng	(255)
About the authors	(I)
Guidelines to manuscript contributors	(III)