



ISSN 0253-3782

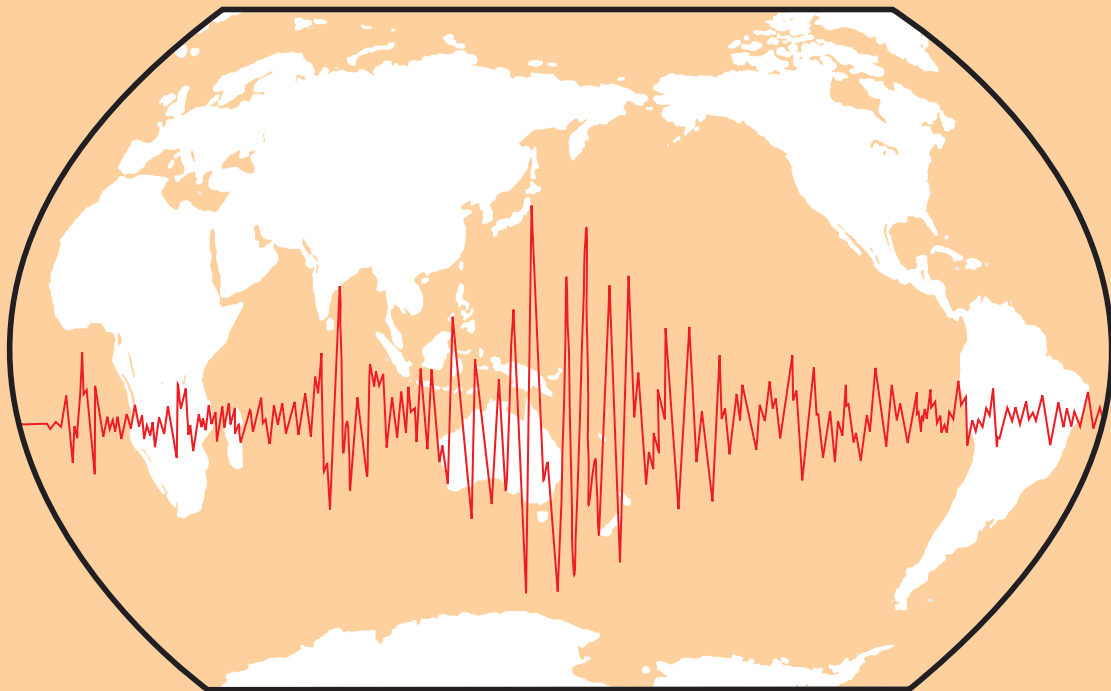
第 45 卷

第 5 期

2023 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

地震学报

第 45 卷

第 5 期

目 次

2023 年沙雅 $M_s6.1$ 地震和 2012 年洛浦 $M_s6.0$ 地震矩张量反演及震源断层确定···	许英才 (763)
区域宽频地震波形反演所揭示的 2022 年青海门源 $M_s6.9$ 地震震源破裂过程···	朱音杰 罗 艳 赵 里 (781)
2022 年青海门源 $M_s6.9$ 地震地表破裂特征分类及震害分析···	苏瑞欢 袁道阳 谢 虹 文亚猛 司国军 薛善余 (797)
2022 年 1 月 8 日青海门源 $M_s6.9$ 地震破裂过程···	戴丹青 杨志高 孙 丽 (814)
2022 年芦山 $M_s6.1$ 地震: 发生在隐伏反冲断层上的一次中强地震···	蔡 妍 吴建平 房立华 刘雅宁 王长在 肖雨辰 (823)
2021 年漾濞地震序列破裂方向性研究···	杨 苗 王宏伟 温瑞智 任叶飞 (836)
InSAR 观测与小震分布联合分析 2021 年云南漾濞 $M_s6.4$ 地震应力卸载对周围区域的影响···	王小怡 徐克科 刘新奇 张墨思 王帅鹏 (849)
2021 年漾濞 $M_s6.4$ 地震前后重力场动态特征分析···	杨 雄 祝意青 赵云峰 隗寿春 (863)
2021 年玛多 $M_w7.4$ 地震强震加载及其对周围地区应力扰动的影响···	王帅鹏 徐克科 王小怡 (875)
利用 H/V 谱比法研究三河和唐山地震震区地壳浅部沉积结构···	王 帅 林吉焱 周 铭 刘巧霞 (892)
基于多破裂方式的三河—平谷地震震级研究···	王文静 王 健 周 红 (903)
局部场地地震动高频衰减系数估计模型···	稂子平 俞瑞芳 肖 亮 傅 磊 周 健 (919)
[综述]	
基于被动源的滑坡地震信号分析研究概述···	刘 磊 侯时平 吴 凯 李成香 唐启家 胡焕新 (929)
《地震学报》征稿简则···	(I)

CONTENTS

Moment tensor inversion and source fault determination of the 2023 $M_s6.1$ Shaya earthquake and the 2012 $M_s6.0$ Luopu earthquake	<i>Xu Yingcai</i> (763)
Rupture process of the 2022 $M_s6.9$ Menyuan, Qinghai earthquake revealed by inversion of regional broadband seismograms	<i>Zhu Yinjie, Luo Yan and Zhao Li</i> (781)
Classified surface rupture characteristics and damage analysis of the 2022 $M_s6.9$ Menyuan earthquake, Qinghai	<i>Su Ruihuan, Yuan Daoyang, Xie Hong, Wen Yameng, Si Guojun and Xue Shanyu</i> (797)
Rupture process of the $M_s6.9$ Menyuan, Qinghai, earthquake on January 8, 2022	<i>Dai Danqing, Yang Zhigao and Sun Li</i> (814)
The 2022 Lushan $M_s6.1$ earthquake: A moderately strong earthquake on a blind back thrust fault	<i>Cai Yan, Wu Jianping, Fang Lihua, Liu Yaning, Wang Changzai and Xiao Yuchen</i> (823)
Study on the rupture directivity of the 2021 Yangbi earthquake sequence	<i>Yang Miao, Wang Hongwei, Wen Ruizhi and Ren Yefei</i> (836)
Impact of stress unloading induced by the 2021 $M_s6.4$ Yangbi, Yunnan earthquake on the surrounding areas from the joint analysis of InSAR observations and small earthquake distribution ...	<i>Wang Xiaoyi, Xu Keke, Liu Xinqi, Zhang Mosi and Wang Shuaipeng</i> (849)
Analysis of dynamic characteristics of gravity field before and after the 2021 Yangbi $M_s6.4$ earthquake	<i>Yang Xiong, Zhu Yiqing, Zhao Yunfeng and Wei Shouchun</i> (863)
Strong earthquakes loading of the 2021 Madoi $M_w7.4$ earthquake and its effects on stress disturbances in surrounding area	<i>Wang Shuaipeng, Xu Keke and Wang Xiaoyi</i> (875)
Detecting shallow sedimentary structures in Sanhe and Tangshan seismic regions using H/V spectral ratio method	<i>Wang Shuai, Lin Jiyan, Zhou Ming and Liu Qiaoxia</i> (892)
The magnitude of the Sanhe-Pinggu earthquake based on the multi-rupture method	<i>Wang Wenjing, Wang Jian and Zhou Hong</i> (903)
An estimation model of high frequency attenuation coefficient of ground motion for local site	<i>Lang Ziping, Yu Ruifang, Xiao Liang, Fu Lei and Zhou Jian</i> (919)
[Review]	
An overview of landslide seismic signal analysis based on passive sources	<i>Liu Lei, Hou Shiping, Wu Kai, Li Chengxiang, Tang Qijia and Hu Huanxin</i> (929)
Guidelines to manuscript contributors	(I)

欢迎订阅 2024 年度《地震学报》

《地震学报》是由中国地震学会和中国地震局地球物理研究所主办的地震科学综合性学术刊物。主要刊登地震科学方面的具有创新性的研究成果和技术成就，也登载一些与地震科学有关的地球物理、地震地质、工程地震等学科领域的学术论文及研究简报；登载本学科不同学术观点的文章；介绍地震科学及与其有关的重大学术问题的研究现状和发展；登载与地震科学有关的评述文章；反映地震科学及其有关科技工作动态。本刊为中国科技核心期刊，并为国内外有关检索系统和文摘收录、引用。

《地震学报》为双月刊，国内外公开发行人。2024 年本刊每期定价 70 元，全年每份 420 元。以上定价含邮资。欲订从速。

订阅方式 订户可从本刊编辑部订阅，订单可从 www.dzxb.org 网站下载。汇款通过邮局或银行汇款均可。邮局汇款至：北京海淀区民族大学南路 5 号地震学报期刊社，邮政编码 100081；银行汇款至：中国工商银行北京市分行紫竹院支行 0200007609088104715 中国地震局地球物理研究所。并注明为《地震学报》订刊款及您的姓名。

订阅时间 2023 年 10 月 1 日至 2024 年 2 月 1 日

联系电话 010-68729330

地震学报编辑部

地震学报

DIZHEN XUEBAO

(双月刊 1979 年创刊)

ACTA SEISMOLOGICA SINICA

(Bimonthly Started in 1979)

2023 年	第 45 卷	第 5 期	Vol. 45	No. 5	2023
主 管	中 国 科 学 技 术 协 会		Responsible Institution: China Association		
主 办	中 国 地 震 学 会		for Science and Technology		
	中国地震局地球物理研究所		Sponsored by Seismological Society of China and		
主 编	丁 志 峰		Institute of Geophysics, China Earthquake		
编 辑	地震学报编辑委员会		Administration		
	(北京海淀区民族大学南路 5 号)		Editor-in-Chief: Ding Zhifeng		
	邮政编码: 100081)		Edited by Editorial Committee of <i>Acta Seis-</i>		
出 版	地震学报编辑部		<i>mologica Sinica</i> , No. 5 Minzu Daxue		
	(北京海淀区民族大学南路 5 号)		Nanlu, Beijing 100081, China		
	邮政编码: 100081)		Published by <i>Acta Seismologica Sinica</i> Press,		
印 刷 装 订	北京科信印刷有限公司		No. 5 Minzu Daxue Nanlu, Beijing		
订 购 发 行	地震学报期刊社		100081, China		
国外总发行	中国国际图书贸易集团有限公司		Printed by Beijing Kexin Printing Co., Ltd.		
	(北京市海淀区车公庄西路 35 号)		Distributed in China by		
网 址	http://www.dzxb.org		<i>Acta Seismologica Sinica</i> Press		
电 子 信 箱	dzxb79@126.com		Distributed Abroad by		
电 话	010-68729330		China International Book Trading		
			Corporation, No. 35 Chegongzhuang Xilu,		
			Beijing 100048, China		

公开 国内统一连续出版物号: CN 11-2021/P
发行 国外发行代号: BM 148
微信公众号: 震球期刊
定价: 70.00 元



ISSN 0253-3782



ACTA SEISMOLOGICA SINICA Vol. 45, No. 5, pp763-941, Sept., 2023