

中国科技核心期刊



ISSN 0253-4967

CN 11-2192/P

CODEN DDIZD4

地震地质

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

第41卷 第3期 Vol. 41 No. 3

2019



中国地震局地质研究所

ISSN 0253-4967



万方数据

地震地质
第四十一卷
第三期
二〇一九年六月

地震地质

(2019年6月 第41卷 第3期)

目次

研究论文

- 中甸-大具断裂南东段晚第四纪活动的地质地貌证据 李光涛 苏刚 程理等(545)
- 骊山山前断裂华清池以西段晚更新世以来的活动性 徐良鑫 卞菊梅 呼楠等(561)
- 郟庐断裂带安丘-莒县断裂江苏段全新世活动的新证据 张鹏 张媛媛 李丽梅等(576)
- 冲积扇河流阶地演化对走滑断裂断错位移的限定 许斌斌 张冬丽 张培震等(587)
- 2017年11月23日重庆武隆 $M_s5.0$ 地震序列重定位及发震断层分析 李翠平 唐茂云 郭卫英等(603)
- 广西苍梧 $M_s5.4$ 地震震源深度 赵韬 储日升 倪四道等(619)
- 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
..... 王辉 曹建玲 徐化超(633)
- 华北地区主要断裂带上的库仑应力变化及地震活动性分析 张群伟 朱守彪(649)
- 2017年9月4日临城 $M_L4.4$ 地震震源参数及其揭示的构造意义 李赫 谢祖军 王熠熙等(670)
- 青藏高原东南缘多尺度重力场变化特征及孕震机理分析 陈兆辉 孟小红 张双喜等(690)
- 岩石圈主要各向异性矿物的 CPO 特征及其对岩石圈动力学研究的启示 商咏梅 杨彧 杨晓松(704)
- 汶川 $M_s8.0$ 地震前后远震 PS 转换波与 P 波到时差的变化特征 宋春燕 邵学钟 马瑾(726)
- 金坛-如皋断裂北东段浅层地震勘探新证据 顾勤平 杨浩 赵启光等(743)
- 面向地震应急的自媒体信息挖掘模型 苏晓慧 邹再超 苏伟等(759)
- 应用 2 类 Newmark 简易模型进行 2008 年汶川地震滑坡评估 马思远 许冲 王涛等(774)
- 准噶尔盆地吉木萨尔凹陷二叠系芦草沟组火山活动的环境响应 曲长胜 邱隆伟 杨勇强等(789)

责任编辑: 万园

编辑: 赵雯佳 周兴志

英文审校: 尹志军

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Vol.41 No.3 Jun. 2019)

CONTENTS

Research paper

- Late Quaternary activity of the southeastern section of Zhongdian-Daju Fault.....
..... LI Guang-tao, SU Gang, CHENG Li, *et al.*(545)
- The activity of western Lishan Fault since the Late Pleistocene
..... XU Liang-xin, BIAN Ju-mei, HU Nan, *et al.*(561)
- New evidences of Holocene activity in the Jiangsu segment of Anqiu-Juxian Fault of the Tanlu fault zone
..... ZHANG Peng, ZHANG Yuan-yuan, LI Li-mei, *et al.*(576)
- Slip offset along strike-slip fault determined from stream terraces formation
..... XU Bin-bin, ZHANG Dong-li, ZHANG Pei-zhen, *et al.*(587)
- Relocation of the 23 November 2017 Wulong M_s 5.0 earthquake sequence and analysis of its seismogenic fault...
..... LI Cui-ping, TANG Mao-yun, GUO Wei-ying, *et al.*(603)
- Study on focal depth of the M_s 5.4 Cangwu earthquake in Guangxi
..... ZHAO Tao, CHU Ri-sheng, NI Si-dao, *et al.*(619)
- Preliminary application of focal mechanism solutions of small and medium-size earthquakes to fault stability
analysis in the southeastern Tibetan Plateau WANG Hui, CAO Jian-ling, XU Hua-chao(633)
- The Coulomb stress changes and seismicity on some major faults in North China
..... ZHANG Qun-wei, ZHU Shou-biao(649)
- The source parameters and seismotectonic implications of the September 4, 2017 M_L 4.4 Lincheng earthquake...
..... LI He, XIE Zu-jun, WANG Yi-xi, *et al.*(670)
- Characteristics of multi-scale gravity field variation and seismogenic mechanism analysis in the southeastern
Tibetan Plateau CHEN Zhao-hui, MENG Xiao-hong, ZHANG Shuang-xi, *et al.*(690)
- Crystallographic preferred orientation(CPO) of anisotropic minerals in the lithosphere and its significance to the
study of lithosphere dynamics SHANG Yong-mei, YANG Yu, YANG Xiao-song(704)
- Variation of the travel time difference between teleseismic PS converted wave and PP transmitted wave in focal
region before and after Wenchuan M_s 8.0 earthquake SONG Chun-yan, SHAO Xue-zhong, MA Jin(726)
- New evidence on NE-segment of Jintan-Rugao Fault discovered by shallow seismic exploration method
..... GU Qin-ping, YANG Hao, ZHAO Qi-guang, *et al.*(743)
- Research on self-media information mining model for earthquake emergency response
..... SU Xiao-hui, ZOU Zai-chao, SU Wei, *et al.*(759)
- Application of two simplified Newmark models to the assessment of landslides triggered by the 2008 Wenchuan
earthquake MA Si-yuan, XU Chong, WANG Tao, *et al.*(774)
- Environmental response of the Permian volcanism in Lucaogou formation in Jimsar sag, Junggar basin, northwest
China QU Chang-sheng, QIU Long-wei, YANG Yong-qiang, *et al.*(789)

《地震地质》编辑委员会

Editorial Committee of Seismology and Geology

名誉主编	Honorary Editor-in-Chief	马 瑾	MA Jin
主 编	Editor-in-Chief	邓起东	DENG Qi-dong
副 主 编	Deputy Editors-in-Chief	张培震	ZHANG Pei-zhen
		马胜利	MA Sheng-li
		徐锡伟	XU Xi-wei
		谢富仁	XIE Fu-ren
		丁志峰	DING Zhi-feng
		单新建	SHAN Xin-jian

常务编委 Executive Members of the Editorial Board

(以姓氏笔画为序)

冉勇康	RAN Yong-kang	田勤俭	TIAN Qin-jian	刘保金	LIU Bao-jin
刘 杰	LIU Jie	许建东	XU Jian-dong	何昌荣	HE Chang-rong
陈 杰	CHEN Jie	陈九辉	CHEN Jiu-hui	周本刚	ZHOU Ben-gang
闻学泽	WEN Xue-ze	雷兴林	LEI Xing-lin		

编 委 Editorial Board Members

(以姓氏笔画为序)

尹功明	YIN Gong-ming	王 敏	WANG Min	付碧宏	FU Bi-hong
甘卫军	GAN Wei-jun	白志达	BAI Zhi-da	石耀霖	SHI Yao-lin
任金卫	REN Jin-wei	刘力强	LIU Li-qiang	刘俊来	LIU Jun-lai
刘 静	LIU Jing	刘耀炜	LIU Yao-wei	朱文斌	ZHU Wen-bin
汤 吉	TANG Ji	何宏林	HE Hong-lin	李有利	LI You-li
李志强	LI Zhi-qiang	李海兵	LI Hai-bing	李盛华	Li Sheng-hua
杨晓平	YANG Xiao-ping	杨晓松	YANG Xiao-song	苏桂武	SU Gui-wu
闵 伟	MIN Wei	陈晓非	CHEN Xiao-fei	周永胜	ZHOU Yong-sheng
欧阳飏	OUYANG Biao	郑德文	ZHENG De-wen	聂高众	NIE Gao-zhong
郭正府	GUO Zheng-fu	顾兆炎	GU Zhao-yan	高孟潭	GAO Meng-tan
黄清华	HUANG Qing-hua	董树文	DONG Shu-wen	韩竹军	HAN Zhu-jun
詹 艳	ZHAN Yan				

地 震 地 质

DIZHEN DIZHI (双月刊 1979年创刊)

第41卷 第3期 2019年6月

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Bimonthly, Started in 1979)

Vol.41 No.3 Jun., 2019

主管单位 中国地震局
主办单位 中国地震局地质研究所
主 编 邓起东
编 辑 《地震地质》编辑委员会
出 版 《地震地质》编辑部
北京 9803 信箱
邮政编码: 100029
Tel / Fax: 010-62009049
E-mail: dzdz@ies.ac.cn
印刷装订 北京地大彩印有限公司
发 行 北京报刊发行局
邮发代号 82-809

Responsible Institution: China Earthquake Administration
Sponsored by Institute of Geology, China Earthquake Administration
Editor-in-Chief: DENG Qi-dong
Edited by Editorial Committee of Seismology and Geology
Published by Editorial Office of Seismology and Geology
P. O. Box 9803, Beijing, China
Postcode 100029
<http://www.dzdz.ac.cn>
订 阅 全国各地邮局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
北京车公庄西路 35 号
邮政编码: 100044

公开发行 国际标准刊号: ISSN 0253-4967 国内统一刊号: CN11-2192/P 国外发行代号: Q112 定价: 20.00元