

中国科技核心期刊



ISSN 0253-4967

CN 11-2192/P

CODEN DDIZD4



QK1861451

地震地质

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

第40卷 第4期 Vol. 40 No. 4

2018



中国地震局地质研究所

ISSN 0253-4967



万方数据

地震地质

(2018年8月 第40卷 第4期)

目次

研究论文

- 1556年华县地震同震黄土滑坡密集区的发现及意义 徐岳仁 张伟恒 李文巧等(721)
- 甘孜-玉树断裂东南段晚第四纪活动特征及古地震破裂行为 王明明 何玉林 刘 韶等(738)
- 佛洞庙-红崖子断裂古地震事件 黄雄南 杨晓平 杨海波(753)
- 利用水系流域偏转研究走滑断层的运动模式
——以南汀河断裂带为例 石 峰 何宏林 Alexander L Densmore 等(773)
- 基于高分辨率影像的宽滩山北缘断裂带右旋走滑特征及其构造意义的初步研究
..... 郭长辉 李 安 刘 睿等(784)
- 金塔南山断裂中东段古地震特征初步研究 庞 炜 张 波 何文贵等(801)
- 鲜水河断裂带三维变形特征 赵 静 任金卫 江在森等(818)
- 安徽巢湖-铜陵地区中强地震发生的构造标志 郭 鹏 韩竹军 周本刚等(832)
- 运用理论格林函数模拟新疆阿克陶 6.7 级地震强地面运动 冯 蔚 刘 杰 罗佳宏等(850)
- 以鲜水河断裂带中-北段为例探讨强震活动对活动断层大震复发行为的影响
..... 惠 春 潘 华 徐 晶(861)
- 基于 Sentinel-1A 的 2016 年青海门源 M_w 5.9 地震发震构造特征 郑博文 龚文瑜 温少妍等(872)

问题讨论

- 1695 年临汾 7 $\frac{1}{2}$ 级地震发震构造研究 闫小兵 周永胜 李自红等(883)
- 江西中北部基岩区断层泥显微构造特征及意义 韩竹军 张秉良 曾新福等(903)

新技术应用

- 探索第四纪钻探岩心沉积物颜色测量新方法 何付兵 徐锡伟 郑桂森等(920)

科研快讯

- 北京地区与雄安新区地震危险性相关性初探 吴 清 高孟潭(935)

责任编辑: 万 园 编 辑: 周兴志 赵雯佳 英文审校: 尹志军

〔期刊基本参数〕 CN11-2192/P * 1979 * b * 16 * 224 * zh+en * P * ¥20 * 500 * 15 * 2018-08

万方数据

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Vol.40 No.4 Aug. 2018)

CONTENTS

Research paper

- Distribution characteristics of the AD 1556 Huaxian earthquake triggered disasters and its implications
..... XU Yue-ren, ZHANG Wei-heng, LI Wen-qiao, *et al.*(721)
- Late Quaternary activity and paleoseismic rupture behavior for the southeast section of the Ganzi-Yushu Fault
..... WANG Ming-ming, HE Yu-lin, LIU Shao, *et al.*(738)
- Study on paleoearthquakes along the Fodongmiao-Hongyazi Fault, Gansu Province
..... HUANG Xiong-nan, YANG Xiao-ping, YANG Hai-bo(753)
- Research on the motion pattern of slip-strike fault by using deflection angles
——A case study of the Nantinghe Fault SHI Feng, HE Hong-lin, Alexander L Densmore, *et al.*(773)
- A preliminary research on the right-lateral strike-slip characteristics and the structural significance of the northern Kuantanshan faults, Hexi corridor, based on high-resolution imagery
..... GUO Chang-hui, LI An, LIU Rui, *et al.*(784)
- Preliminary study of paleoearthquakes on the middle-eastern segment of Jinta Nanshan Fault
..... PANG Wei, ZHANG Bo, HE Wen-gui, *et al.*(801)
- Three-dimensional deformation characteristics of the Xianshuihe fault zone
..... ZHAO Jing, REN Jin-wei, JIANG Zai-sen, *et al.*(818)
- Tectonic indications of occurrence of moderate-to-strong earthquakes in Chaohu-Tongling area, Anhui Province
..... GUO Peng, HAN Zhu-jun, ZHOU Ben-gang, *et al.*(832)
- Simulation of strong ground motion in Aketao $M6.7$ earthquake using theoretical Green's function
..... FENG Wei, LIU Jie, LUO Jia-hong, *et al.*(850)
- Study of the influence of strong earthquake on the recurrence behavior of major earthquake on active fault—
Taking the middle-north section of Xianshuihe Fault as an example ... HUI Chun, PAN Hua, XU Jing(861)
- Study on the seismogenic fault characteristics of 2016 $M_w 5.9$ Menyuan earthquake based on Sentinel-1A data
..... ZHENG Bo-wen, GONG Wen-yu, WEN Shao-yan, *et al.*(872)

Academic discussion

- A study on the seismogenic structure of Linfen $M7\frac{3}{4}$ earthquake in 1695
..... YAN Xiao-bing, ZHOU Yong-sheng, LI Zi-hong, *et al.*(883)
- Microstructural features and implications of fault gouge from the faults of bedrock region in the central-northern Jiangxi Province, China HAN Zhu-jun, ZHANG Bing-liang, ZENG Xin-fu, *et al.*(903)

Application of new techniques

- A new method for color measurement of Quaternary drilling core deposits
..... HE Fu-bing, XU Xi-wei, ZHENG Gui-sen, *et al.*(920)

News flash

- A preliminary study on the correlativity of seismic hazard between Beijing area and Xiong'an new area
..... WU Qing, GAO Meng-tan(935)

《地震地质》编辑委员会

Editorial Committee of Seismology and Geology

名誉主编 Honorary Editor-in-Chief
主 编 Editor-in-Chief
副 主 编 Deputy Editors-in-Chief

马 瑾	MA Jin
邓起东	DENG Qi-dong
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

刘 杰 LIU Jie

陈 杰 CHEN Jie

闻学泽 WEN Xue-ze

田勤俭 TIAN Qin-jian

许建东 XU Jian-dong

陈九辉 CHEN Jiu-hui

雷兴林 LEI Xing-lin

刘保金 LIU Bao-jin

何昌荣 HE Chang-rong

周本刚 ZHOU Ben-gang

编 委 Editorial Board Members

(以姓氏笔画为序)

尹功明 YIN Gong-ming

甘卫军 GAN Wei-jun

任金卫 REN Jin-wei

刘 静 LIU Jing

汤 吉 TANG Ji

李志强 LI Zhi-qiang

杨晓平 YANG Xiao-ping

闵 伟 MIN Wei

欧阳彪 OUYANG Biao

郭正府 GUO Zheng-fu

黄清华 HUANG Qing-hua

詹 艳 ZHAN Yan

王 敏 WANG Min

白志达 BAI Zhi-da

刘力强 LIU Li-qiang

刘耀炜 LIU Yao-wei

何宏林 HE Hong-lin

李海兵 LI Hai-bing

杨晓松 YANG Xiao-song

陈晓非 CHEN Xiao-fei

郑德文 ZHENG De-wen

顾兆炎 GU Zhao-yan

董树文 DONG Shu-wen

付碧宏 FU Bi-hong

石耀霖 SHI Yao-lin

刘俊来 LIU Jun-lai

朱文斌 ZHU Wen-bin

李有利 LI You-li

李盛华 Li Sheng-hua

苏桂武 SU Gui-wu

周永胜 ZHOU Yong-sheng

聂高众 NIE Gao-zhong

高孟潭 GAO Meng-tan

韩竹军 HAN Zhu-jun

地 震 地 质

DIZHEN DIZHI (双月刊 1979年创刊)

第40卷 第4期 2018年8月

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Bimonthly, Started in 1979)

Vol.40 No.4 Aug., 2018

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.dz-dz.com.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

万方数据