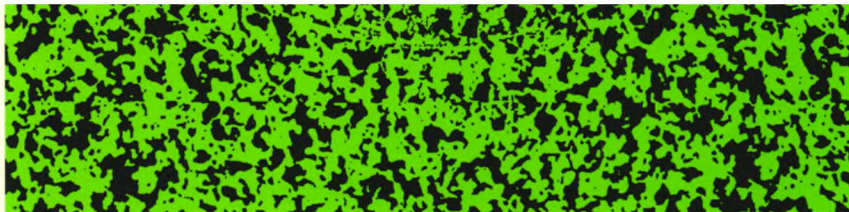


中国科技核心期刊



ISSN 0253-4967
CN 11-2192/P
CODEN DDIZD4

地震地质

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

第39卷 第6期 Vol. 39 No. 6



QK1810355



ISSN 0253-4967



万方数据

地震地质

(2017年12月 第39卷 第6期)

(构造地貌研究专辑)

目次

构造地貌研究技术

- 青藏高原周围河流基岩和碎屑矿物低温热年代学研究进展 林旭 刘静 彭保发等(1091)
- 稳态河道高程剖面分析的新方法——积分法 王一舟 张会平 郑德文等(1111)
- 沿走滑活动断层的基岩河道系统位错
——以青藏高原东部为例 闫兵 贾东(1127)
- 磷灰石单颗粒(U-Th)/He测年实验流程的建立及验证 王英 郑德文 武颖等(1143)
- 山西霍山山前断裂冲沟S-A双对数图、凹曲指数与陡峭指数的构造响应特征
..... 毕丽思 何宏林 徐岳仁等(1158)
- 几种地形演化的数值模拟模型简述 杨蓉(1173)
- 采用无人机载LiDAR进行快速地质调查实践 邵延秀 张波 邹小波等(1185)

活动构造地貌研究

- 采用立体像对和差分GPS揭示民乐-永昌隐伏断裂地表变形特征
..... 邹小波 袁道阳 邵延秀等(1198)
- 龙门山南段晚第四纪逆冲活动的河流地貌研究 李伟 张世民 姜大伟等(1213)
- 白杨河阶地揭示的北祁连山西段晚第四纪构造变形 刘睿 李安 张世民等(1237)
- 东大河阶地陡坎对民乐-大马营断裂垂直滑动速率的指示 雷惊昊 李有利 胡秀等(1256)
- 同震地表破裂及活动断层迹线的几何形貌特征 郝海健 何宏林 魏占玉等(1267)
- 构造活动和气候变化对河流阶地发育的影响
——以祁连山北缘洪水坝河和马营河为例 田晴映 郑文俊 张冬丽等(1283)
- 贺兰山西麓断裂右旋走滑的地质地貌证据及其构造意义 雷启云 张培震 郑文俊等(1297)
- 华山西山前河流地貌参数及其构造意义 徐伟 刘志成 袁兆德等(1316)
- 地震地质2017年第39卷总目次 (1336)

本期特约主编: 刘静 责任编辑: 姚清林 万园 编辑: 周兴志 英文审校: 高祥林 尹志军

[期刊基本参数] CN11-2192/P * 1979 * b * 16 * 252 * zh+en * P * ¥ 20 * 900 * 15 * 2017-12

万方数据

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Vol.39 No.6 Dec., 2017)

(Special section : Research on Tectonic Landforms)

CONTENTS

Research techniques of tectonic landforms

- A review of low-temperature thermochronology on bedrock and detritus from rivers around the Tibetan Plateau
..... LIN Xu, LIU Jing, PENG Bao-fa, *et al.*(1091)
- A brief introduction to the new method for river profile analysis; Integral approach
..... WANG Yi-zhou, ZHANG Hui-ping, ZHENG De-wen, *et al.*(1111)
- Systematic offset of bedrock channels along active strike-slip faults on the eastern Tibetan Plateau
..... YAN Bing, JIA Dong(1127)
- Measurement procedure of single-grain apatite (U - Th)/He dating and its validation by durango apatite
standard WANG Ying, ZHENG De-wen, WU Ying, *et al.*(1143)
- Responses of the S-A double-log graph, concavity index and steepness index of channels to the tectonic
movement of the Huoshan piedmont fault BI Li-si, HE Hong-lin, XU Yue-ren, *et al.*(1158)
- A brief review of several models of topographic evolution YANG Rong(1173)
- Application of UAVLS to rapid geological surveys SHAO Yan-xiu, ZHANG Bo, ZOU Xiao-bo, *et al.*(1185)

Relationship between active tectonics and landforms

- Using stereo-pair and differential GPS to reveal surface deformation characteristics of the Minle-Yongchang
Fault ZOU Xiao-bo, YUAN Dao-yang, SHAO Yan-xiu, *et al.*(1198)
- Thrust of the southern Longmenshan Fault in the late Quaternary revealed by river landforms
..... LI Wei, ZHANG Shi-min, JIANG Da-wei, *et al.*(1213)
- The late Quaternary tectonic deformation revealed by the terraces on the Baiyang River in the northern Qilian
Mountains LIU Rui, LI An, ZHANG Shi-ming, *et al.*(1237)
- Vertical slip rate of Minle-Damayng Fault indicated by scarps on terraces of Dongda River
..... LEI Jing-hao, LI You-li, HU Xiu, *et al.*(1256)
- Geometric characteristics of co-seismic surface ruptures and active faults
..... HAO Hai-jian, HE Hong-lin, WEI Zhan-yu, *et al.*(1267)
- Influence of tectonics and climate on the evolution of fluvial terraces: A case study of the Hongshuibai and
Maying rivers in the northern margin of the Qilian Mountains
..... TIAN Qing-ying, ZHENG Wen-jun, ZHANG Dong-li, *et al.*(1283)
- Geological and geomorphic evidence for dextral strike slip of the Helan Shan west-piedmont fault and its
tectonic implications LEI Qi-yun, ZHANG Pei-zhen, ZHENG Wen-jun, *et al.*(1297)
- River geomorphic parameters of the Huashan piedmont and their tectonic implications
..... XU Wei, LIU Zhi-cheng, YUAN Zhao-de, *et al.*(1316)

《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
欧阳彪	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39卷 第6期 2017年12月

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Bimonthly, Started in 1979)

Vol.39 No.6 Dec., 2017

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