

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34卷 第2期 Vol. 34 No. 2

2012



中国地震局地质研究所

ISSN 0253-4967



万方数据

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Vol. 34 No. 2 June 2012)

CONTENTS

Experts' forum

- Key techniques and several cases analysis in paleoseismic studies in mainland China(1) : Trenching sites, layouts and paleoseismic indicators on active strike-slip faults
..... RAN Yong-kang, WANG Hu, LI Yan-bao, *et al.* (197)

Research paper

- Textual research of the Qi-Chu earthquake of 179 BC and discussion on its seismogenic structure
..... CHAO Hong-tai, DIAO Shou-zhong, WANG Zhi-cai (211)
- Study on late-Quaternary activity and displacement of drainage systems along the Wanding Fault
..... CHANG Zu-feng, AN Xiao-wen, ZHANG Yan-feng (228)
- Quaternary deformation of the Hejing thrust-fold belt on northern margin of the Yanqi Basin, southern Tianshan
..... LI An, YANG Xiao-ping, HUANG Wei-liang, *et al.* (240)
- Distribution of the knickpoints in fluvial gullies in response to the events of Holocene fault activity
——A case study of the Jiaocheng Fault in Shanxi
..... SUN Chang-bin, XIE Xin-sheng, JIANG Wa-li (254)
- The preliminary research on rupture and factors affecting rupturing of Hoh Sai Hu segment in eastern Kunlunshan
..... BAI Yu-zhu, XU Jie, ZHOU Qing, *et al.* (269)
- Slip rate on the south segment of Daliangshan Fault zone
..... WEI Zhan-yu, HE Hong-lin, SHI Feng, *et al.* (282)
- Tectonic landform and location of the northern end of Xiannüshan Fault at the Three Gorges area
..... BI Min-feng, CHU Quan-zhi, DENG Zhi-hui, *et al.* (294)
- New insights into the seismogenic structures of the two destructive earthquakes in Liyang, Jiangsu Province
..... HOU Kang-ming, XIONG Zhen, LI Li-mei (303)
- Feature and formation mechanism of the Quaternary fault plane at Xilingang, Foshan City
..... DONG Hao-gang, HUANG Chang-sheng, ZENG Min, *et al.* (313)
- Primary research on the Coulomb stress triggering of the 2011 M_w 9.0 Tohoku earthquake
..... SHENG Shu-zhong, WAN Yong-ge, CHENG Jia, *et al.* (325)
- Analysis of influencing factors in determining the upper offset point of active faults using seismic method
..... GAO Jing-hua, XU Ming-cai (338)
- Fine velocity structure and relocation of the 2010 M_L 5.1 earthquake sequence in Rongchang gas field
..... WANG Xiao-long, MA Sheng-li, LEI Xing-lin, *et al.* (348)
- Abnormal response of Chongqing Dazu well water level caused by nearby well pumping and the mechanism
..... CHEN Min, TANG Xiao-yong, GUO Wei-ying, *et al.* (359)
- ### Special review
- Rheology of felsic rocks and relative influence factors LIU Gui, ZHOU Yong-sheng (365)

地震地质

(2012年6月 第34卷 第2期)

目次

专家论坛

中国大陆古地震研究的关键技术与案例解析(1)

——走滑活动断裂的探槽地点、布设与事件识别标志…………… 冉勇康 王 虎 李彦宝等(197)

研究论文

公元前179年“齐楚地震”考证与发震构造讨论…………… 晁洪太 刁守中 王志才(211)

晚町断裂晚第四纪活动与水系构造变形…………… 常祖峰 安晓文 张艳凤(228)

焉耆盆地北缘和静逆断裂-褶皱带第四纪变形…………… 李 安 杨晓平 黄伟亮等(240)

河流冲沟裂点展布对全新世断层活动事件的响应——以山西交城断裂为例
…………… 孙昌斌 谢新生 江娃利(254)

东昆仑活动断裂带库赛湖段破裂行为及影响因素的初步研究
…………… 白玉柱 徐 杰 周 庆等(269)

大凉山断裂带南段滑动速率估计…………… 魏占玉 何宏林 石 峰等(282)

长江三峡地区仙女山断裂北端延伸问题探讨…………… 毕珉烽 楚全芝 邓志辉等(294)

对江苏省溧阳2次破坏性地震发震构造的新认识…………… 侯康明 熊 振 李丽梅(303)

西淋岗第四纪错断面特征及其成因…………… 董好刚 黄长生 曾 敏等(313)

2011年日本9.0级大地震的应力触发作用初步研究…………… 盛书中 万永革 程 佳等(325)

地震方法确定活动断裂上断点的影响因素分析…………… 高景华 徐明才(338)

重庆荣昌诱发地震区精细速度结构及2010年 M_L 5.1地震序列精确定位
…………… 王小龙 马胜利 雷兴林等(348)

重庆大足井水位对邻井抽水的奇异响应及其机理…………… 陈 敏 唐小勇 郭卫英等(359)

专题综述

长英质岩石的流变学特征及其影响因素…………… 刘 贵 周永胜(365)

新闻信息

《地震地质》稿约…………… 本刊编辑部(384)

责任编辑:刘 萍 编校:王立红 英文审校:尹志军

〔期刊基本参数〕 CN11-2192/P * 1979 * q * 16 * 188 * zh+En * P * ¥20 * 1000 * 15 * 2012-06