

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35卷 第1期 Vol. 35 No. 1

2013



中国地震局地质研究所

ISSN 0253-4967



万方数据

SEISMOLOGY AND GEOLOGY

(Vol. 35 No. 1 Mar. 2013)

CONTENTS

- Seismological study on behaviors of present-day movement of arcuate tectonic belt in southeast Yunnan
..... HU Nan, HAN Zhu-jun(1)
- Using deformation terraces to confine the shortening and uplift of the Longquan anticline
..... LI Kang, XU Xi-wei, TAN Xi-bin(22)
- Discussion of seismogenic structure of the June 24, 2012 Ninglang-Yanyuan M_s 5.7 earthquake
..... CHANG Zu-feng, YANG Sheng-yong, ZHOU Qing-yun, *et al.* (37)
- Research on late Quaternary activity of the southeastern segment of Ganzi-Yushu Fault zone
..... SHI Feng, LI An, YANG Xiao-ping, *et al.* (50)
- Quaternary faults of the Qianliyan uplift in the northern South Yellow Sea
..... SHEN Zhong-yan, ZHOU Jian-ping, GAO Jin-yao, *et al.* (64)
- The evolution of hydrogen isotope in low-medium temperature geothermal systems of convective type
..... LIN Xu-dong, XU Jian-dong(75)
- Effect analysis and preliminary estimation of volcano lake outburst flood maximum flow of
Changbaishan Tianchi Volcano LIU Jun-qing, SUN Ji-cai, WU Cheng-zhi, *et al.* (85)
- Mean stress field inferred from the total seismic moment released by earthquakes
..... SHENG Shu-zhong, WAN Yong-ge, XU Zhi-guo, *et al.* (92)
- Seismic hazard analysis of the Sichuan-Yunnan region, western China
..... WANG Fan, SHEN Zheng-kang, WANG Min, *et al.* (101)
- Study on relocation and activity characteristic of small earthquakes in Pubugou reservoir area
..... ZHANG Yong-jiu, XIE Rong-hua, ZHANG Zhi-wei, *et al.* (113)
- Multi-point dislocation in stick-slip process LI Pu-chun, LIU Li-qiang, GUO Ling-li, *et al.* (125)
- Application of sub-pixel image correlation to near field ground deformation measurements of
Wenchuan earthquake LIU Yun-hua, SHAN Xin-jian, QU Chun-yan, *et al.* (138)
- The Yushu earthquake triggered landslide hazard evaluation based on weight of evidence method
..... XU Chong, XU Xi-wei, YU Gui-hua(151)
- A pilot survey and preliminary analysis of earthquake disaster cognitive level among the populace in
Beijing WEI Ben-yong, SU Gui-wu, CHEN Biao, *et al.* (165)
- Monograph review**
- $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ geochronology of supergene alunite-group minerals
..... YANG Jing, ZHENG De-wen, WU Ying(177)
- Academic proposal and thinking**
- Enlightenment from the practice in Xinfengjiang Reservoir-induced earthquake—Commemorating the
50th anniversary of the Xinfengjiang Reservoir earthquake HU Yu-liang(188)

地震地质

(2013年3月 第35卷 第1期)

目次

滇东南弧形构造带现今活动性质的地震学研究	呼楠 韩竹军(1)
龙泉山背斜的地壳缩短与隆升——来自河流阶地变形的证据	李康 徐锡伟 谭锡斌(22)
2012年6月24日宁蒗-盐源 M_s 5.7地震发震构造刍议	常祖峰 杨盛用 周青云等(37)
甘孜-玉树断裂带东南段晚第四纪活动性研究	石峰 李安 杨晓平等(50)
南黄海北部千里岩隆起带的第四纪活动断裂	沈中延 周建平 高金耀等(64)
中低温对流型地热系统中氢同位素的变化	林旭东 许建东(75)
长白山天池火山溃湖洪水最大流量的初步估算及影响分析	刘俊清 孙继财 武成智等(85)
由地震释放的地震矩叠加推导平均应力场	盛书中 万永革 徐志国等(92)
应用统计物理方法分析川滇地区地震危险性	王凡 沈正康 王敏等(101)
瀑布沟水库区域小震重新定位与地震性质研究	张永久 谢蓉华 张致伟等(113)
粘滑过程中的多点错动	李普春 刘力强 郭玲莉等(125)
亚像素相位相关法在获取汶川地震近场形变中的应用	刘云华 单新建 屈春燕等(138)
基于证据权方法的玉树地震滑坡危险性评价	许冲 徐锡伟 于贵华(151)
北京市民众地震灾害认知特点的初步分析	魏本勇 苏桂武 陈彪等(165)

专题综述

表生明矾石族矿物 $^{40}\text{Ar}/^{39}\text{Ar}$ 年代学概述	杨静 郑德文 武颖(177)
--	----------------

学术建议与思考

从新丰江水库诱发地震研究工作得到的启示——纪念新丰江水库地震50周年	胡毓良(188)
--	----------

新闻信息

致谢审稿专家	本刊编辑部(191)
《地震地质》荣获2012中国最具国际影响力学术期刊称号	本刊编辑部(192)
喜报——《地震地质》期刊从2013年起被Ei收录	本刊编辑部(193)
《地震地质》稿约	本刊编辑部(194)

责任编辑:刘萍 编校:王立红 万园 英文审校:尹志军

〔期刊基本参数〕 CN11-2192/P * 1979 * q * 16 * 194 * zh+En * P * ¥20 * 1000 * 16 * 2013-03