



地球物理学报 » 2014, Vol. 57 » Issue (7): 2150-2164 doi: 10.6038/cjg20140711

地球动力学 · 地震学

最新目录 | 下期目录 | 过刊浏览 | 高级检索

« 前一篇 | 后一篇 »

引用本文 (Citation) 标准格式:

刘冠中, 马瑾, 杨永林 等 .2014.川西地区长周期气温变化对跨断层位移观测的影响及芦山地震前的异常断层活动. 地球物理学报,57(7): 2150-2164,doi: 10.6038/cjg20140711

LIU Guan-Zhong, MA Jin, YANG Yong-Lin et al .2014.Effect of long-term surface temperature variation on fault displacement observation and anomalous fault movement in Western Sichuan before the Lushan  $M_S$ 7.0 earthquake. *Chinese Journal Geophysics*,57(7): 2150-2164,doi: 10.6038/cjg20140711

## 川西地区长周期气温变化对跨断层位移观测的影响及芦山地震前的异常断层活动

刘冠中<sup>1,2</sup>, 马瑾<sup>2</sup>, 杨永林<sup>3</sup>, 苏琴<sup>3</sup>

1. 中国地震局地壳应力研究所地壳动力学重点实验室, 北京 100085;
2. 中国地震局地质研究所地震动力学国家重点实验室, 北京 100029;
3. 四川省地震局测绘工程院, 雅安 625000

Effect of long-term surface temperature variation on fault displacement observation and anomalous fault movement in Western Sichuan before the Lushan  $M_S$ 7.0 earthquake

LIU Guan-Zhong<sup>1,2</sup>, MA Jin<sup>2</sup>, YANG Yong-Lin<sup>3</sup>, SU Qin<sup>3</sup>

1. Key Laboratory of Crustal Dynamics, Institute of Crustal Dynamics, China Earthquake Administration, Beijing 100085, China;
2. State Key Laboratory of Earthquake Dynamics, Institute of Geology, China Earthquake Administration, Beijing 100029, China;
3. Survey Engineering Institute, Earthquake Administration of Sichuan Province, Ya'an Sichuan 625000, China

摘要

图/表

参考文献

相关文章 (15)

版权所有 © 2010 《地球物理学报》编辑部

通信地址: 北京9825信箱《地球物理学报》编辑部 (100029)

电 话: 010-82998105, 82998113

Email: actageop@mail.igcas.ac.cn; geophy@163bj.com

本系统由北京玛格泰克科技发展有限公司设计开发 技术支持: support@magtech.com.cn

京ICP备13017565号-1