

图书基本信息

书名：<<汶川8.0级地震地壳动力学研究专辑>>

13位ISBN编号：9787502835453

10位ISBN编号：7502835458

出版时间：2009-5

出版时间：谢富仁 地震出版社 (2009-05出版)

作者：谢富仁

页数：477

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

内容概要

《汶川8.0级地震地壳动力学研究专辑》为中国地震局地壳应力研究所对2008年汶川8.0级大地震的研究专辑，内容包括对汶川特大地震所做的中期预测理论基础、遥感地质、地震地质和建筑物等地震灾害考察、地壳动力学环境和震源物理过程模拟、流体、应力应变监测资料分析等方面的研究成果，共收集论文40篇。

个别论文已经或将在其他刊物发表。

《汶川8.0级地震地壳动力学研究专辑》可供地球动力学研究、地震预报、工程地质、建筑设计、施工等领域的人员及有关大专院校的师生阅读。

书籍目录

地震构造与灾害 Preliminary Observation of the Faulting and Damage Pattern of Ms8.0 Wenchuan, China
, Earthquake The Earthquake Damage and Improvement of Rural Dwelling Bearing Walls 四川龙门山断裂带典型地点汶川8.0级地震地表破裂及晚第四纪强震多期活动证据汶川8.0级地震发震断层逆冲活动的断错阶地与古地震初步研究龙门山断裂带大震复发特征与复发间隔估计汶川8.0级地震地表破裂平通镇段的变形特征龙门山中央断裂南段晚第四纪活动的证据应用雷达卫星影像判读四川龙门山断裂带晚第四纪活动及其野外调查利用遥感资料绘制汶川地震烈度图平武—青川断裂第四纪活动特征的遥感解译研究都江堰市移动通信系统及其建筑物震害特征汶川8.0级强震记录的近断层效应初步分析汶川8.0级大地震沿中央断裂崩塌、滑坡分布规律地壳动力环境汶川8.0级地震发震构造大震复发间隔估算壳幔通道流参与下的陆内汇聚作用与汶川地震的动力学机制龙门山断裂带及附近地区的形变场与汶川地震动力机制分析龙门山断裂带地壳精细结构与汶川地震发震机理汶川地震及其强余震震源机制解与龙门山地区构造应力场分析川滇地区构造应力场特征与汶川地震同震效应的数值模拟研究汶川8.0级地震断层滑动机制研究汶川8.0级地震映秀—南坝段断层的活动方式、形变特征及其形成机制汶川8.0级地震前后龙门山断裂垂直活动特征与孕震机理解释汶川地震构造断裂带的震前地壳深部原地应力测量利用2008年汶川地震序列获得的震区应力状态2008年汶川8.0级地震视应力与震前地震视应变场时空演变特征龙门山断裂带重力场及深部构造特征分析汶川地震前电离层等离子体异常现象分析汶川8.0级地震的地震构造问题地震监测预报汶川8.0级地震中长期预测的理论基础汶川8.0级地震对中国大陆地下流体影响特征分析汶川地震流体同震响应及其对强(余)震判定的指示意义四川汶川8.0级地震地应力异常——来自压磁频率应力测量系统的记录2008年汶川8.0级地震前分量式钻孔应变仪台网观测的变化汶川8.0级地震前周边地区钻孔体应变的相关变化汶川地震前川滇地区动力环境及应变积累汶川8.0级地震前震区附近观测到的断层形变异常特征全国地热前兆台网在汶川地震前的异常分析汶川地震后地热前兆台网的响应研究昌平地震台汶川地震前兆测项同震响应综合对比分析对汶川8.0级大地震“前驱波”的多台站统计检验

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>