

<<现代岩石圈运动 地震地质>>

图书基本信息

书名：<<现代岩石圈运动 地震地质>>

13位ISBN编号：9787116029293

10位ISBN编号：711602929X

出版时间：1999-11

出版时间：地质出版社

作者：叶洪

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>

<<现代岩石圈运动 地震地质>>

内容概要

内容简介

本卷文集由22篇论文组成，它们选自第30届国际地质大会“现代岩石圈运动”专题讨论会及“地震地质”学科讨论会上的交流论文。

按其内容可分为两大部分：第一部分是地球动力学与活动构造，内容涉及全球

规模和区域性的地球动力学研究、现代地球动力学模型、地壳应力场、活动断层、活动褶皱、古地震、破坏性大

地震的地震构造研究及火山活动等；第二部分是地震机制与地震预报，主要讨论大地震形成的构造物理环境

和地震预报新技术、新方法以及与地震预报和地震危险性评价有关的地震地质问题等。

本论文集较好地涵盖

与反映了第30届国际地质大会上关于这两个讨论会的学术内容，有助于读者更好地了解现代岩石圈运动与

地震地质的国际研究新进展，为我国进一步开展资源、环境、灾害及地球整体规律的研究提供有益借鉴。

本书可供从事地球动力学、岩石圈构造、地震地质研究的地学工作者参考。

<<现代岩石圈运动 地震地质>>

书籍目录

目录
中文版序言
英文版序言
全球构造及其动力学
欧亚大陆的活断层和现代地球动力学
中国大陆地震构造及现今地球动力学若干问题
青藏高原北缘及东缘地壳动力学演化特征
美国南卡罗来纳海岸平原新构造活动的证据
亚得里亚地块与第勒尼安岩石圈
希腊活断层的几何学和运动学
山西六棱山北麓晚第四纪不规则断裂作用的地貌学研究
四川西部主要走滑活动断裂带的地震潜势
喀喇昆仑断层及其地球动力学探讨
台湾历史断层概述
1995年日本兵库南部（阪神）地震和城区活断层
印度地盾陆内构造复活的地球动力学模型
日本硫磺岛的火山现象
M8算法在新西兰地震数据中的应用
加卸载响应比理论 一种预测地震及其他地质灾害的新理论
CN算法在意大利的应用 中期地震预报与地震构造模式的确定
地震前异常的阶段性及其空间分布特征
雁列式断层的变形与地震活动性的实验研究
地震断层运动时沿模拟断层的温度测量
利用地面效应评定宏观地震烈度
板内地震的非线性模型研究

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>