

<<重庆地震研究暨《重庆1》>>

图书基本信息

书名：<<重庆地震研究暨《重庆1》>>

13位ISBN编号：9787502825799

10位ISBN编号：7502825797

出版时间：2004年01月

出版时间：地震出版社

作者：李克昌

页数：290

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>

<<重庆地震研究暨《重庆1》>>

内容概要

《重庆地震研究暨》是在编制《重庆1：50万地震构造图》文字说明基础上，进一步编纂、汇集重庆20余年积累的地质、地震地质、地震、地球物理、地球化学等方面的资料，反映了重庆地震研究的主要成果。

全书共分八章和三个附录，分别介绍重庆地域岩石圈结构与演化、地震构造、新构造运动、地震活动、震害、震例和地震目录等。

全面地分析、归纳概括了重庆地震学科的基础特征，研究程度和现状。

《重庆地震研究暨》可供从事地震、地质构造、地球物理、工程建设、环境等方面的科学技术人员和有关院校师生参考。

<<重庆地震研究暨《重庆1》>>

书籍目录

第一章 地壳结构及大地构造分区第一节 地壳结构第二节 地壳构造发育简史第三节 大地构造分区第四节 地球物理场基本特征第五节 地热场特征第二章 地震构造第一节 地震构造的发育与形成第二节 地震构造格局第三节 活动断裂第四节 活动褶皱第五节 典型中强地震组合构造第三章 新构造运动第一节 新构造运动的基本特征第二节 垂直差异运动第三节 构造水系与岩溶第四节 断陷盆地第五节 现代地裂缝第四章 新生代构造应力场第一节 新生代中国大陆构造应力场背景第二节 重庆新生代构造应力场的基本特征第五章 地震活动特征第一节 历史地震及现代地震活动性第二节 地震活动的时空分布第三节 地震的序列特征第四节 地震震源深度的分布特征第五节 震源机制与现代构造应力场第六章 诱发地震第一节 水库诱发地震第二节 采气、注水诱发地震第七章 地震灾害及危险性评估基础第一节 地震震害基本特征第二节 地震地质灾害基本特征第三节 非构造地震灾害第四节 潜在震源划分第五节 地震统计单元的划分第六节 地震活动性参数的确定第八章 震例第一节 历史地震第二节 现代地震后记.....

<<重庆地震研究暨《重庆1》>>

章节摘录

重庆的地震连续观测记录始于1943年的抗战时期，后因故中断。

但真正有连续前兆、地震观测、预报实践的工作则始于1977年。

在近30年的实践中，对重庆4级以上地震的预测预报工作取得了进展。

本章是经过收集若干年的资料，发掘、整理和总结研究之后编写的，既有以前发表过的震例研究，也有新发生的震例和资料，还有对以前成果的拾遗补缺和修正，共完成重庆市有等震线资料的13个地震的震例研究。

震例研究按照以下两种类型进行：（1）对于符合中国震例总结条件的地震，即1989年重庆渝北统景5.2、5.4级地震和1997年重庆荣昌5.2级地震，除参照《中国震例》总结要求进行外，还补充了地震预报等方面的内容。

（2）对于不符合中国震例总结条件的，只要有现场考察的等震线资料，则按照以下原则进行：对每一地震事件尽量反映发震时间、震中位置（经度、纬度、精度和参考地名）、震级、震源深度、震中烈度、震源机制、震害与烈度、等烈度线图、地质背景、宏微观前兆、余震活动、地震预报、经济损失、社会影响和应急措施、重建家园以及资料来源等项内容。

发震时间：统一为北京时，主要资料取自《重庆市地震台网地震目录》《四川省地震台网地震目录》和《中国地震年鉴》Ms 4.0级地震目录。

震中位置：主要取自《重庆市地震台网地震目录》、《四川省地震台网地震目录》、《西南地区地震目录》和《中国地震年鉴》Ms 4.0级地震目录。

宏观经纬度取自相关的文字资料、考察报告。

震级：资料取自《重庆市地震台网地震目录》《四川省地震台网地震目录》或《中国地震年鉴》Ms 4.0级地震目录。

仪器测定的震级ML、Ms照原始资料标出，不做统一换算；ML在震级值右下角标出“L”，未标“L”的视为Ms震级；同一地震测定有ML和Ms的并列标出；同一地震有几种地震目录列有不同的震级，适当加注，以供研究。

震源深度：取自《重庆市地震台网地震目录》《四川省地震台网地震目录》和《中国地震年鉴》Ms 4.0级地震目录。

宏观震源深度取自相应的考察报告或公开出版物。

震中烈度：取自相应的调查资料、考察报告或公开出版物。

烈度的强弱分别在烈度值右上角标出“+”、“-”表示；震源机制解：取自相应的报告、公开出版物或个人资料，并标明出处。

等烈度线图：取自相应的考察报告或公开出版物，为了排版方便，以地震发生时向先后集中编排在本文文字资料后，与相应的地震对应。

震害与烈度、地质构造背景等各项资料，分别取自公开出版物、内部报刊、演示文稿、报告、年鉴、志书和少数手稿等；所用资料均原文照录或原文节录。

本章收集的每一地震事件尽量反映发震时间、震中位置（经度、纬度、精度和参考地名）、震级、震源深度、震中烈度、地质背景、宏微观前兆、余震活动、地震预报、经济损失、社会影响和应急措施、重建家园以及资料来源等项内容，包括历史记载、碑文、考察资料等。

对有争议的地震，则尽量将各家资料全部收录。

.....

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>