

《20世纪全球地震活动性(纲要)》

书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2012年01月01日

开本：12k

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787502839840

现代世界地震台网观测数据所绘制的地震分布是板块构造运动学说的直观证据之一，而解释地震活动及其分布特征在很大程度上只能依据板块构造运动理论。或者说，论证板块构造运动必须结合世界地震活动性研究。板块构造理论和地震活动性两者之间相互依存和印证。

板块构造运动学说目前尚存在争议。我们认为，在争论板块构造运动理论或建立自己新观点时不能不认真考虑“世界地震活动性分布图象”等的意义；讨论地震成因应该面向全球，面向全部大陆，面向海洋，应该能够解释全球的固体地球物理现象。

地震灾害在20世纪的百年期间已经给全世界造成数以千万计的人员伤亡和数以千亿计的财产损失。本书在分区地震活动性一节中摘录了一部分灾情资料，以供参考。

目录

第一章 地震目录之编制

1.1 震源定位参数的选择

1.1.1 震源坐标的选择

1.1.2 关于震源深度

1.1.3 关于震源定位精确度

1.1.4 震源定位各主要地震机构之间有差别

1.2 震级主要为古登堡—里克特震级标度

1.2.1 震级标度和震级测定各家存在差别

1.2.2 白家瞳地震台测定 M_s 的经验公式为“古—里震级标度”体系

1.2.3 中国震级测定比国外平均偏大0.1—0.3为正常数据

1.2.4 古—里早期地震目录部分原始震级未明确是体波或面波

1.2.5 震级下限取古—里震级标度的6级

1.2.6 本书中非古—里震级标度带来的问题——巨大地震震级偏大0.3—0.8级

1.2.7 直接引用洛特的部分震级

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)