

<<川滇地区强震孕育的深部动力环境>>

图书基本信息

书名：<<川滇地区强震孕育的深部动力环境研究>>

13位ISBN编号：9787508480862

10位ISBN编号：7508480864

出版时间：2010-11

出版时间：水利水电出版社

作者：马宏生 等著

页数：96

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>

<<川滇地区强震孕育的深部动力环境>>

内容概要

强地震孕育的动力学环境是地震预测研究十分关注的问题，本书基于实际观测资料应用的研究工作，给出了川滇地区地壳和上地幔的结构特征、物性条件和动力作用特点，以分析该地区强震孕育的深部介质条件和应力应变条件，并利用数值模拟手段，研究了我国地震多发的川滇地区的地震动力学环境。

本书可供数字地震学、区域地球动力学等相关研究人员和高等院校相关专业师生使用，也可供地震、国土等部门专业人员、管理人员参考阅读。

<<川滇地区强震孕育的深部动力环境>>

书籍目录

前言第一章 引言 第一节 研究背景 第二节 研究目标与研究思路 第三节 主要研究内容第二章 川滇地区三维P波速度结构反演与构造分析 第一节 三维P波速度结构的反演 第二节 反演结果及其构造分析与解释 第三节 讨论与结论第三章 川滇地区中小震重新定位与孕震环境研究 第一节 资料与方法 第二节 定位结果及其分析 第三节 小结第四章 川滇及周边地区地壳横波衰减的成像研究 第一节 资料与反演方法 第二节 计算结果与分析 第三节 分辨率与误差分析 第四节 讨论 第五节 小结第五章 云南地区尾波Qc值空间分布特征及其解释 第一节 尾波Qc值的单次散射计算方法与步骤 第二节 资料选取与计算结果 第三节 尾波Qc值的区域分布特征及初步解释 第四节 小结第六章 云南及邻区应力应变场分区耦合特性研究 第一节 地壳横波分裂 第二节 地壳应力场与GPS应变场第七章 川滇地区强震孕育发生的深部动力学环境模拟研究第八章 结论与讨论参考文献

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>