

<<中国地质灾害区域预警方法与应用>>

图书基本信息

书名：<<中国地质灾害区域预警方法与应用>>

13位ISBN编号：9787116064355

10位ISBN编号：7116064354

出版时间：地质出版社

作者：刘传正等著

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>

## <<中国地质灾害区域预警方法与应用>>

### 内容概要

《中国地质灾害区域预警方法与应用》概述了国内外地质灾害区域预警预报理论研究和应用服务发展动态，阐述了中国地质环境和地质灾害分布特点，提出了地质灾害区域预警划分为隐式统计预警、显式统计预警和动力预警原理。

简单总结了采用临界降雨判据方法（隐式统计）建立的中国第一代国家级地质灾害预警系统及2003-2007年期间的应用经验。

通过系统建立包括30个图层的全国地质环境信息系统、因子分析确定权重、多元统计和人工神经网络模型对比，对中国大陆分区建立了显式统计预警模型，研发了第二代国家级地质灾害预警系统，经过2008年汛期地质灾害区域预警预报服务检验证明效果良好。

概括提出了地质灾害区域预警预报的工作程序及其基本要求。

《中国地质灾害区域预警方法与应用》可供从事地质灾害防治和防灾减灾公共管理、科学技术研究、应用服务和教学培训人员参考使用。

书籍目录

前言第一章 地质灾害区域预警研究现状第二章 中国地质环境与地质灾害第三章 第一代国家级地质灾害预警系统第四章 地质灾害区域预警原理与显式预警系统设计第五章 第二代国家级地质灾害预警系统第六章 地质灾害预警服务工作程序第七章 认识与设想参考文献附表 中国地质灾害区域预警临界降雨量判据附录 ( Appendix ) EARLY WARNING METHODS AND ITS APPLICATION FOR GEO-HAZARDS BASED ON THE WEATHERCONDITION INCHINA

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>