

<<延安宝塔区滑坡崩塌地质灾害>>

图书基本信息

书名：<<延安宝塔区滑坡崩塌地质灾害>>

13位ISBN编号：9787116056886

10位ISBN编号：7116056882

出版时间：2008-06-01

出版时间：地质出版社

作者：张茂省等著

页数：187

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>

<<延安宝塔区滑坡崩塌地质灾害>>

内容概要

《延安宝塔区滑坡崩塌地质灾害》系国土资源大调查专项灾害预警类地质灾害详细调查示范项目成果。

全书共九章：第一章概述项目概况；第二、三、四和第五章叙述地质环境背景及地质灾害形成发育特征；第六、七章对地质灾害易发区和危险区进行划分，并作出分区评价，提出地质灾害防治对策与建议；第八章介绍地质灾害数据库及信息系统；第九章总结调查研究成果并对今后工作提出建议。

该书可作为地质灾害详细调查工作示范，并可供地质灾害、环境地质、工程地质、水土保持、环境保护等专业人员与高等院校师生参考。

<<延安宝塔区滑坡崩塌地质灾害>>

书籍目录

序前言第一章 绪论第二章 地质环境条件第一节 地形地貌第二节 气候水文第三节 地层岩性第四节 地质构造第五节 岩土体类型及特征第六节 水文地质第七节 植被生态第八节 人类工程活动第三章 地质灾害特征第一节 地质灾害类型第二节 地质灾害发育特征第三节 地质灾害稳定性与危害性第四节 地质灾害分布规律第四章 地质灾害形成条件第一节 地形地貌与地质灾害第二节 地层及岩土体结构与地质灾害第三节 水与地质灾害第四节 植被与地质灾害第五节 人类工程活动与地质灾害第五章 典型地质灾害特征与形成机理第一节 典型滑坡第二节 典型崩塌第三节 典型不稳定斜坡第六章 地质灾害区划与分区评价第一节 地质灾害易发区划分及分区评价第二节 地质灾害危险区划分及分区评价第三节 乡镇地质灾害易发区和危险区第七章 地质灾害防治对策建议第一节 地质环境保护第二节 地质灾害防治原则第三节 地质灾害防治措施第四节 应急搬迁避让新址第五节 地质灾害气象预警区划第六节 地质灾害防灾预案及防治规划第八章 地质灾害信息系统第一节 系统框架第二节 系统开发第三节 数据库建设第四节 资料与成果管理子系统第五节 专业分析评价子系统第六节 系统扩展与升级第九章 结论与建议主要参考文献及资料图版附图

<<延安宝塔区滑坡崩塌地质灾害>>

章节摘录

第一章 绪 论 二十多年来,我国先后有计划开展了全国大江大河和重要交通干线沿线地质灾害专项调查,1:50万区域环境地质调查;1999年以来,又相继部署和开展了近1400个县(市)的地质灾害调查与区划。

上述调查工作,初步查明了我国地质灾害分布情况,划分了易发区和危险区,建立了群测群防体,基本上扭转了我国地质灾害防治的被动局面,有效地减轻了地质灾害所造成的损失。

然而,由于地质灾害成因复杂,我国经济社会发展迅速,滑坡崩塌泥石流等地质灾害仍呈现加剧趋势,严重危害人民群众生命财产安全和影响经济社会的可持续发展。

以往工作成果精度不高和地质灾害机理研究不够的问题逐渐凸显,亟待开展大比例尺的地质灾害详细调查。

据统计,1999~2004年,我国85%的地质灾害发生在黄土高原地区、秦巴山地区、川滇藏地区以及湘西鄂西地区。

为此,中国地质调查局拟在“十一五”期间部署开展以这四个地区为重点的地质灾害详细调查。

为了做好这次地质灾害详细调查工作,中国地质调查局组织编写了《1:5万滑坡崩塌泥石流灾害调查规范》,并于2005年首先在陕西、四川、云南三省安排了1:5万地质灾害调查示范项目。

“陕西省延安市宝塔区1:5万地质灾害调查”就是上述三个调查示范项目之一,该项目已于2006年12月全面完成,达到了预期效果。

本书就是在这一调查成果的基础上编撰而成的。

· · · · · ·

<<延安宝塔区滑坡崩塌地质灾害>>

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>