

《地质灾害与治理技术》

图书基本信息

书名：《地质灾害与治理技术》

13位ISBN编号：9787562517061

10位ISBN编号：7562517061

出版时间：2002-8

出版社：中国地质大学出版社

作者：胡茂焱

页数：103

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《地质灾害与治理技术》

内容概要

胡茂焱、刘大军、郑秀华编著的《地质灾害与治理技术》主要介绍了我国地质灾害类型、分布及主要危害性。本书从地质工程设计、施工技术理论出发，归纳总结了我国泥石流、滑坡等地质灾害的治理技术的基本方法，以及部分地质灾害治理工程范例。

《地质灾害与治理技术》可供从事水利、铁道、公路、建筑以及地质工程等行业的工程技术人员及大专院校有关师生参考。

《地质灾害与治理技术》

书籍目录

第一章 我国地质灾害的基本概况 § 1.1 概况 § 1.2 地质灾害的危害 § 1.3 地质灾害的分类 § 1.4 我国地质灾害的分布

第二章 我国主要地质灾害 § 2.1 概述 § 2.2 地震 § 2.3 泥石流 2.3.1 泥石流的勘察 2.3.2 泥石流治理的工程措施 2.3.3 泥石流整治实例 § 2.4 滑坡 2.4.1 滑坡勘察 2.4.2 滑坡的监测 2.4.3 滑坡监测系统的设计 2.4.4 滑坡监测实例 2.4.5 滑坡治理方法 § 2.5 崩塌与地裂缝 2.5.1 西安地裂缝 2.5.2 大同地裂缝 § 2.6 三峡地区地质灾害概况 § 2.7 崩滑流灾害的防治措施概述 § 2.8 我国地质灾害调查工作重点介绍

第三章 桩技术 § 3.1 桩的发展史 § 3.2 桩的种类 § 3.3 桩的使用范围 § 3.4 桩的设计 § 3.5 桩的施工工艺与设备

第四章 注浆技术 § 4.1 注浆技术现状 § 4.2 化学注浆技术 4.2.1 化学注浆技术原理 4.2.2 化学注浆材料 4.2.3 水泥-水玻璃注浆材料的性能 4.2.4 注浆材料性能的测定 § 4.3 注浆工艺 4.3.1 深层搅拌 4.3.2 高压喷射注浆技术 § 4.4 注浆技术在地质灾害治理中的应用

第五章 连续墙技术 § 5.1 连续墙技术的历史与应用现状 § 5.2 连续墙的分类与特点 § 5.3 连续墙设计 § 5.4 连续墙施工工艺与设备 § 5.5 连续墙的施工规范

第六章 锚固技术 § 6.1 锚固的种类与特点 § 6.2 锚固的作用原理 § 6.3 锚杆的设计 § 6.4 锚固技术的施工要求 § 6.5 锚固技术在地质灾害治理工程中的应用实例

第七章 环境保护与地质灾害防治政策法规 § 7.1 地质灾害防治管理办法 § 7.2 建设工程抗御地震灾害管理规定 § 7.3 全国生态环境建设规划 § 7.4 中华人民共和国水土保持法 § 7.5 中华人民共和国水土保持法实施条例 § 7.6 地震安全性评价管理条例 § 7.7 建设用地地质灾害危险性评估技术要求 § 7.8 全国生态环境保护纲要

附录一、混凝土结构的混凝土最低强度等级表二、常用建筑材料质量三、混凝土配合比经验参考数据四、混凝土强度设计值、强度标准值和弹性模量参考文献

《地质灾害与治理技术》

编辑推荐

为了有效治理地质灾害，提高工程的质量，广大地质工作者不断探索，总结了许多适合中国地质灾害特点的治理技术方法，取得了一些成功的典范。长江三峡黄腊石的地质灾害治理，融合了许多学科的先进技术，使锚固支护技术成功地自然灾害领域得到应用。胡茂焱、刘大军、郑秀华在总结我国地质灾害治理技术的基础上，运用地质工程技术理论，归纳分析总结了目前我国地质灾害治理技术现状和应用前景。编写《地质灾害与治理技术》主要是为广大工程技术人员提供参考，对提高我国地质灾害治理技术、减轻灾害对人民生命财产和社会经济发展的负面影响，尽我们的微薄之力。希望本书的出版能对地质灾害治理技术的发展起到一定的促进作用。

《地质灾害与治理技术》

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：www.tushu000.com