

<<坡面地质灾害柔性防护的理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<坡面地质灾害柔性防护的理论与实践>>

13位ISBN编号：9787030157744

10位ISBN编号：7030157745

出版时间：2005-7

出版时间：科学出版社

作者：阳友奎

页数：212

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>

## <<坡面地质灾害柔性防护的理论与实践>>

### 内容概要

《坡面地质灾害柔性防护的理论与实践》是迄今为止国际上系统论述坡面地质灾害柔性防护技术的第一本专著，其内容主要包括了柔性防护技术的基本原理、防护结构的基本形式、结构与构件标准化问题、工程设计和典型应用实例。

全书共分8章，分别阐述了坡面地质灾害及其防护现状、柔性防护技术的发展及其防护理念、不同类型的柔性防护系统、柔性防护系统的主要构件及其技术要求、柔性防护工程的设计以及柔性防护技术的其他应用。

在内容和著述方式上综合考虑了理论与实践的结合，重点突出了基本原理或原则的论述，涉及了一些全新的防护理念和设计思想，并采用了大量的彩色图片，对于柔性防护技术的进一步研究发展及其系统产品的进一步开发创新，以及落石、边坡浅表层失稳等坡面地质灾害的防治都具有重要的指导意义。

《坡面地质灾害柔性防护的理论与实践》可供从事边坡地质灾害及其防治工作的科研、设计、相关部门管理人员和施工人员参考，也可供专门从事柔性防护技术及其产品研究与开发的相关人员参考，同时也可供相关高等院校师生参考。

书籍目录

序前言第一章 坡面地质灾害及其防护现状1.1 坡面地质灾害及其防护现状1.2 常见防治方法及其评价1.3 坡面地质灾害防治的发展及其防护理念第二章 柔性防护技术的发展及其防护理念2.1 柔性防护技术的发展及其防护理念2.2 柔性防护技术防护理念第三章 钢丝绳网主动防护系统3.1 系统分类与构成特征3.2 系统的作用原理及适应范围3.3 系统的施工安装与维护3.4 典型工程实例第四章 gtc主动防护系统4.1 系统的构成特征分类4.2 系统的作用原理及适用范围4.3 系统的施工安装与维护4.4 典型工程实例第五章 被动防护系统5.1 系统的分类与构成特征5.2 系统的作用原理及适用的范围5.3 几种特殊形式的拦石网5.4 系统的施工安装与维护5.5 典型工程实例第六章 柔性防护系统的主要构件及其技术要求6.1 构件设计综述6.2 柔性网6.3 其他构件6.4 防腐措施6.5 针对构件及其技术要求的几个误区第七章 柔性防护工程的设计7.1 柔性防护系统的标准化问题及其工程设计流程7.2 工程现场条件的调查7.3 落石灾害运动分析7.4 落石走好运分析7.5 设计选型的基本原则7.6 主动加固系统的工程设计7.7 被动防护系统的工程设计7.8 几个边坡工程问题的重新认识第八章 柔性防护技术的其他应用8.1 泥石流防护8.2 雪崩防护8.3 爆破飞石及岩暴控制参考文献

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>