

<<复杂高边坡整治理论与工程实践>>

图书基本信息

书名：<<复杂高边坡整治理论与工程实践>>

13位ISBN编号：9787508440040

10位ISBN编号：7508440048

出版时间：2006-9

出版时间：中国水利水电出版社

作者：邹丽春

页数：266

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>

<<复杂高边坡整治理论与工程实践>>

内容概要

本书以小湾水电站边坡工程的理论研究与工程实践为背景，系统介绍高复杂高边坡工程的分析理论及其在实际工程中的应用。

主要内容包括：边坡环境背景、变形失稳机制、安全控制标准、安全监控体系以及工程实践等。

本书内容系统全面、资料翔实、实例极其丰富，所论述和总结、介绍的一些理论分析方法和工程处理方法、信息化动态治理概念以及针对性和适应性较强的工程处理方法等。

本书可供从事边坡工程的工程技术人员阅读参考，也可作为相关领域大专校师生的参考资料。

<<复杂高边坡整治理论与工程实践>>

书籍目录

序丛书序前言1 边坡工程概论 1.1 边坡与边坡工程 1.2 国内外研究现状 1.3 小湾边坡工程2 边坡环境背景 2.1 工程勘察 2.2 区域构造背景 2.3 工程区地质环境 2.4 工程区水文地质环境 2.5 工程区地应力环境3 边坡变形失稳机制 3.1 边坡结构及岩体质量 3.2 稳定性影响因素 3.3 边坡失稳模式 3.4 强度理论与稳定判据 3.5 边坡稳定性分析方法 3.6 岩土体物理力学参数4 边坡工程安全控制标准 4.1 边界条件及考虑要素 4.2 国内外现有控制标准 4.3 小湾边坡安全等级及控制标准 4.4 关于控制标准的讨论5 边坡安全监测 5.1 监测技术在边坡工程中的应用与发展 5.2 安全监测的目的和任务 5.3 监控级别及监控标准 5.4 监测类别设计布置 5.5 监测系统设计与布置 5.6 监测仪器选择 5.7 监测资料整理及成果分析 5.8 安全警戒与预警机制 5.9 小湾边坡安全监测特点6 土质类边坡工程实践 6.1 小湾土质类边坡特点 6.2 圆弧型滑动 6.3 饮水沟堆积边坡7 小湾岩质类边坡特点 7.1 小湾岩质类边坡特点 7.2 单一滑面的平面型滑动 7.3 折线型和阶梯状滑面的平面型滑动 7.4 楔形体滑动 7.5 倾倒型崩塌 7.6 滑移型崩塌 7.7 有限变形 7.8 岩质边坡治理的有关问题探讨8 坡外危险源及其他坡防治实践 8.1 危险源及其防治 8.2 软基上的防冲护岸 8.3 泥石流治理参考文献

<<复杂高边坡整治理论与工程实践>>

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>