

<<地质缺陷对坝基及滑坡稳定性影响>>

图书基本信息

书名：<<地质缺陷对坝基及滑坡稳定性影响的研究>>

13位ISBN编号：9787508402109

10位ISBN编号：7508402103

出版时间：2000-1

出版时间：水利水电出版社

作者：许文年，蔡德所 著

页数：110

字数：174000

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>

<<地质缺陷对坝基及滑坡稳定性影响>>

内容概要

本书主要以长江三峡工程、清江水布工程为背景，研究了风化岩体、缓倾角裂隙夹层、断层等地质缺陷对坝基及滑坡稳定的影响。

本书可供水利水电、土木、矿山、铁道等系统的广大科技人员及相关专业高等院校的师生、研究生参考。

<<地质缺陷对坝基及滑坡稳定性影响>>

书籍目录

前言第一章 长江三峡工程左岸厂房#3机组坝段坝基节理裂隙特性随机分析及本构模型研究 第一节 概述 第二节 坝基缓倾角结构面的基本特征 第三节 节理裂隙连通率的概率统计理论 第四节 #3机组坝段坝基节理裂隙连通率计算 第五节 节理岩体本构模型研究 第六节 #3机组坝段坝基岩体弹性矩阵 第七节 强度分析 第八节 结论第二章 开挖卸荷对三峡#3机组坝基整体稳定性的影响 第一节 卸荷岩体力学研究进展 第二节 计算理论 第三节 计算条件 第四节 地应力模拟 第五节 计算结果分析 第六节 结论第三章 开挖卸荷对#3机组坝基缓倾角裂隙的影响及加固效果研究 第一节 开挖卸荷对#3机组坝基缓倾裂隙的影响 第二节 锚杆的加固效果研究 第三节 结论第四章 地震效应对#3机组坝段的影响 第一节 概述 第二节 坝基缓倾角裂隙动力接触元模型及接触算法 第三节 地震波形的选择 第四节 计算结及分析 第五节 左岸厂房坝段抗震安全性评价 第六节 结论第五章 地质缺陷对左岸厂房#3机组坝段建基岩体稳定影响敏感性研究 第一节 概述 第二节 C类岩体位置及深度化的敏感性分析 第三节 夹层位置及随弹性模量、宽度、埋深、长度变化的敏感性分析 第四节 断层位置、倾向及随弹性模量、宽度、埋深、长度变化的敏感性分析第六章 地质缺陷对溢流坝段建基岩体稳定影响敏感性研究 第一节 概述 第二节 C类岩体位置及深度变化的和敏感性分析 第三节 夹层伴置及随弹性模量、宽度、埋深、长度变化的敏感性分析 第四节 断层位置、倾向及随弹性模量、宽度、埋度、埋深、长度变化的敏感性分析.....第七章 尼泊尔波迪·科西水电工程首部枢纽挡水坝段及泄拉沙闸抗滑稳定分析第八章 清江流域水布垭水电站库首重大滑坡稳定性研究第九章 清江流域布垭水电站坝后地段重大滑坡稳定性研究第十章 清江隔河岩工程库区滑坡稳定性预测的神经网络方法参考资料

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>