

<<水库滑坡与防治技术>>

图书基本信息

书名：<<水库滑坡与防治技术>>

13位ISBN编号：9787807080398

10位ISBN编号：7807080396

出版时间：2005-3

出版时间：长江出版社（武汉）有

作者：王连新

页数：228

字数：200000

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>

<<水库滑坡与防治技术>>

内容概要

本书结合三峡工程实例，主要讲述水库滑坡的产生、形成过程和水库滑坡的稳定性分析、判断的基本理论以及水库滑坡的防治方法，具有较强的现实指导意义。

《水库滑坡与防治技术》是一本系统介绍水库滑坡的专著，汇集了作者多年来参加长江三峡水利枢纽、清江水布垭水电站等水利水电工程水库滑坡勘察、设计、监测工程中积累的宝贵经验和丰富研究成果；系统地介绍了对水库滑坡的认识、调查方法、水库滑坡勘察技术与判断，以及水库滑坡稳定性分析的基本理论，详细阐述了水库滑坡防治技术和方法。

本书集理论、实践经验与工程实例于一体，内容丰富、实用性强，既是水库滑坡研究和实践经验的总结，也可作为滑坡防治工程手册使用，对水利水电工程及其他行业从事滑坡防治工作的科技工作者有很好参考价值。

<<水库滑坡与防治技术>>

书籍目录

第1篇 水库滑坡 第1章 绪言 1.1 水库滑坡概述 1.2 水库滑坡的危害 1.3 水库滑坡防治技术的发展
第2章 水库滑坡的认识与调查 2.1 水库滑坡的基本特征 2.2 水库滑坡的形成要素 2.3 水库滑坡的类型 2.4 水库滑坡调查 第3章 水库滑坡勘察 3.1 水库滑坡勘察任务 3.2 水库滑坡地质测绘 3.3 水库滑坡地质勘探 3.4 水库滑坡地质试验 3.5 水库滑坡位移观测 第4章 水库滑坡稳定分析与判断 4.1 恢复山体极限平衡状态核算 4.2 滑坡当前稳定程序的验算 4.3 动水作用下滑坡稳定计算 4.4 滑坡地震力作用计算 4.5 地下水位浸润线计算 第5章 水库滑坡推力计算 5.1 滑动面确定方法 5.2 滑坡计算参数选择 5.3 滑坡稳定安全系数选择 5.4 滑坡推力计算方法第2篇 水库滑坡防治方法 第1章 防治原则与分类方法 1.1 水库滑坡防治原则 1.2 滑坡治理方法分类 第2章 地表水处理方法 2.1 地表排水处理类型 2.2 地表水汇流计算程序 2.3 截水沟设计 2.4 排水沟设计 第3章 地下水处理方法 3.1 概述 3.2 渗透系数的确定 3.3 滤水沟设计 3.4 排水隧洞设计 3.5 排水孔设计 第4章 抗滑挡土墙防治方法 4.1 概述 4.2 设计原则与程序 4.3 作用在坑滑挡土墙上的力系 4.4 抗滑挡土墙稳定计算 4.5 挡土墙截面强度计算 第5章 抗滑桩防治方法 第6章 锚杆(索)防治方法 第7章 卸载与反压防治方法 第8章 注浆加固防治方法 第9章 坡面防护方法第3篇 工程实例 第1章 工程实例 第2章 地质环境条件 第3章 稳定分析计算 第4章 滑坡治理方案设计参考文献

<<水库滑坡与防治技术>>

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:<http://www.tushu007.com>