

图书基本信息

书名：<<瀑布沟水电站 第二卷 土建工程>>

13位ISBN编号：9787508469799

10位ISBN编号：7508469798

出版时间：2009-12

出版时间：水利水电出版社

作者：《瀑布沟水电站》编辑委员会

页数：907

字数：1381000

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>

## 内容概要

瀑布沟水电站是国电大渡河流域水电开发有限公司实施大渡河“流域、梯级、滚动、综合”开发战略的第一个电源建设项目，是“十五”期间开工建设的国家重点建设工程，也是西部大开发的标志性工程。

《瀑布沟水电站》共五卷，本卷介绍了瀑布沟水电站前期工程、渗控工程、土石坝工程、地下厂房工程、放空洞工程、泄洪洞工程、溢洪道工程及工程的特点与创新等内容。

本书内容丰富，资料翔实，图文并茂，实用性强，可供水利水电工程管理人员、技术人员及大专院校等相关人员参考。

## 书籍目录

序前言第1章 概述 1.1 工程概况 1.2 工程分标建设情况 1.3 施工场地布置及渣场 1.4 施工交通运输 1.5 施工材料及水电供应 1.6 导流施工技术特性 1.7 土石坝与基础工程施工技术特性 1.8 溢洪道工程施工技术特性 1.9 地下厂房工程施工技术特性 1.10 金属结构安装技术特性 1.11 施工期安全监测 第2章 前期工程 2.1 枢纽交通工程 2.2 导流工程第3章 渗控工程 3.1 概述 3.2 防渗墙现场试验 3.3 灌浆现场试验 3.4 围堰混凝土防渗墙 3.5 大坝混凝土防渗墙 3.6 大坝基础固结灌浆 3.7 大坝基础帷幕灌浆第4章 土石坝工程 4.1 概述 4.2 大坝工程地质条件 4.3 大坝结构设计 4.4 大坝工程的优化设计 4.5 大坝开挖与质量控制 4.6 料场开采 4.7 坝体填筑 4.8 大坝安全监测 4.9 长距离、高带速、大落差下行胶带机在大坝填筑土料运输中的应用第5章 地下厂房工程 5.1 地下厂房概况 5.2 地下厂房主要建筑物开挖分层及开挖程序 5.3 地下厂房开挖支护施工 5.4 地下厂房竖井与斜井的施工 5.5 岩锚吊车梁 5.6 地下厂房混凝土施工 5.7 进口混凝土施工 5.8 地下厂房施工期的安全监测 5.9 地下厂房吊顶施工第6章 放空洞工程 6.1 放空洞基本情况 6.2 放空洞明挖施工 6.3 放空洞石方开挖与支护 6.4 放空洞混凝土施工 6.5 放空洞灌浆施工 6.6 放空洞的安全监测第7章 泄洪洞工程 7.1 概述 7.2 工程地质情况 7.3 混凝土拌和站及拌和质量控制 7.4 进口边坡工程 7.5 进口闸室工程 7.6 泄洪洞洞身工程 7.7 补气洞工程 7.8 出口挑流鼻坎工程 7.9 泄洪洞安全检测第8章 溢洪道工程 8.1 工程概况 8.2 施工布置 8.3 土石方开挖 .....第9章 尼日河引水系统工程 第10章 拉裂体治理工程第11章 泄洪雾化预测研究与下游岸坡防护设计第12章 特点与创新瀑布沟水电站工程建设大事记后记

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>