

<<严寒地区混凝土大坝设计、施工与运行>>

图书基本信息

书名：<<严寒地区混凝土大坝设计、施工与运行>>

13位ISBN编号：9787508334394

10位ISBN编号：7508334396

出版时间：2005-10

出版时间：中国电力出版社

作者：俞介刚

页数：306

字数：259000

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>

## <<严寒地区混凝土大坝设计、施工与运行>>

### 内容概要

本书系电力科技专著出版基金书，全书系统总结了东北地区70年来混凝土坝的设计、施工和运行经验。

在符合混凝土坝一般原理基础上，本书主要突出严寒地区的筑坝特点，既有符合混凝土坝一般规律的经验，也有严寒地区混凝土坝特有经验。

内容包括东北地区混凝土坝的经验教训、混凝土在运行中的破坏情况及破坏机理、严冬季节混凝土坝开挖、浇筑、灌浆等施工作业方法及优缺点、RCD工法浇筑碾压混凝土坝的方法、经验，以及有关的资料等。

本书内容权威、资料丰富，可作为国内外同类型地区混凝土坝建设的参考、大坝运行管理人员的参考资料，可为以后黑龙江江干流水资源开发参考。

## <<严寒地区混凝土大坝设计、施工与运行>>

### 书籍目录

前言1 大坝设计 1.1 混凝土重力设计 1.2 单支墩撑墙坝在东北地区的实践 1.3 白山拱坝设计2 大坝施工 2.1 白山拱坝混凝土施工 2.2 混凝土冬季施工 2.3 观音阁大坝碾压混凝土施工和RCD工法 2.4 白山拱坝缝面灌浆和混凝土的微膨胀性 2.5 混凝土真空作业施工 2.6 桓仁大坝从缝负温灌浆 2.7 观音阁水库大坝基础帷幕防渗高压灌浆 2.8 预应力锚索施工 2.9 坝上游面防治墙施工3 大坝运行 3.1 水工混凝土冻融破坏及补强加固处理 3.2 丰满大坝渗漏与防治 3.3 云峰大坝温度和应力应变观测 3.4 混凝土重力坝水平移观测 3.5 太平哨大坝坝顶垂直位移观测 3.6 纵缝开度观测 3.7 丰满坝顶向上游水平时效变位 3.8 白山大坝变形观测 3.9 水力学观测 3.10 白山大坝溢流面减蚀设计和掺气减蚀原型试验 3.11 高坝泄流雾化和白泄流雾化观测 3.12 回龙山水库水温度观测 3.13 太平哨水库静冰压力观测 3.14 白山大坝渗漏量观测 3.15 扬压力观测参考文献

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>