

<<龙滩水电站碾压混凝土重力坝施工与管理>>

图书基本信息

书名：<<龙滩水电站碾压混凝土重力坝施工与管理>>

13位ISBN编号：9787508444635

10位ISBN编号：7508444639

出版时间：2007-4

出版时间：水利水电

作者：张建文//文家海//申茂夏

页数：445

字数：700000

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

本书系统阐述了龙滩水电站碾压混凝土重力坝施工的新理论、新方法、新技术、新工艺和施工管理理念。

全书共六篇，包括总论、大坝施工系统规划与设计、大坝碾压混凝土快速施工关键技术、大坝混凝土基本性能、系统自动化控制与现场管理及施工动态可视化仿真。

本书以龙滩碾压混凝土重力坝施工为依托，吸收了国内外碾压混凝土施工的最新研究与实践成果，内容新颖、体系完整、具有科学性、权威性、史料性、对高碾压混凝土坝施工具有重要的参考价值和指导作用。

本书可作为水利水电工程技术与管理及大专院校相关专业师生的参考书和工具书。

书籍目录

序前言第一篇 总论 第一章 工程概况 第二章 大坝施工的主要创新点 第三章 碾压混凝土筑坝技术
第二篇 大坝施工系统规划与设计 第一章 混凝土生产系统 第二章 混凝土生产系统优化 第三章 混凝土运输系统
第三篇 大坝碾压混凝土快速施工关键技术 第一章 碾压混凝土快速施工 第二章 碾压混凝土层面结合质量控制技术
第三章 高温多雨条件下碾压混凝土施工 第四章 三维温度场与应力场仿真分析 第五章 碾压混凝土施工温度控制参数的实时反分析与控制措施评价
第四篇 大坝混凝土基本性能 第一章 碾压混凝土原材料 第二章 碾压混凝土 第三章 变态混凝土 第四章 碾压混凝土工艺性试验
第五篇 系统自动化控制与现场管理 第一章 混凝土生产、输送、浇筑综合监控系统 第二章 GPS防碰撞系统 第三章 混凝土施工“一条龙”管理 第四章 系统运行效果分析
第六篇 施工动态可视化仿真 第一章 概述 第二章 碾压混凝土坝体施工过程仿真 第三章 施工仿真与动态可视化 第四章 碾压混凝土大坝施工仿真计算与分析 第五章 碾压混凝土大坝施工控制性因素的影响分析
参考文献

章节摘录

插图

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>