

<<三峡大坝混凝土施工>>

图书基本信息

书名：<<三峡大坝混凝土施工>>

13位ISBN编号：9787508314518

10位ISBN编号：7508314514

出版时间：2003-4

出版时间：中国电力出版社

作者：陆佑楣 编

页数：634

字数：923000

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>

<<三峡大坝混凝土施工>>

内容概要

三峡大坝混凝土快速施工技术是三峡工程建设的重大科技创新成果，不仅是三峡工程顺利进行的有力保证，而且具有广阔的推广应用前景，促进了中国乃至世界水利水电建设技术的发展。

本书详细介绍了三峡大坝混凝土快速施工技术，系统总结了三峡第二阶段工程混凝土施工的新技术、新工艺、新方法。

内容包括混凝土快速施工方案的研究与选定、混凝土快速施工技术及工艺、人工砂石骨料高强度生产技术、混凝土高强度生产技术及二次风冷骨料新工艺、混凝土原材料配合比试验研究、混凝土温度控制防裂研究及实践。

本书内容权威、资料丰富、实用性强，可供从事水利水电工程设计、施工、监理及管理的技术人员使用，也可供大专院校有关专业师生参考。

<<三峡大坝混凝土施工>>

书籍目录

序前言第一篇 总论 第一章 工程概况 第二章 项目背景 第三章 成果简介 第四章 关键技术及主要创新点 第五章 工程质量 第六章 工程验收情况及验收后建筑物运行观测情况 第七章 与国内外水平的综合比较 第八章 推广应用前景第二篇 三峡大坝混凝土快速施工方案研究与选定 第一章 问题的引出 第二章 第二阶段厂坝工程施工方案研究 第三章 施工设备国际招标采购 第四章 施工方案选定 第五章 主要设备的性能控制与优化 第六章 实施方案的效果 第七章 结语第三篇 大坝混凝土快速施工技术及工艺 第一章 概述 第二章 大坝混凝土快速施工布置实施 第三章 大坝混凝土快速施工仓面配套及工艺 第四章 混凝土生产输送浇筑综合监控 第五章 混凝土浇筑施工计算机仿真第四篇 人工砂石骨料高强度生产技术 第一章 概述 第二章 第二阶段砂石料生产系统 第三章 系统生产性试验及改扩建 第四章 人工砂石料运行及质量控制 第五章 人工砂石料生产技术成果及评价第五篇 混凝土高强度生产及二次风冷骨料新工艺 第一章 概述 第二章 混凝土生产系统 第三章 二次风冷骨料新工艺 第四章 技术成果及评价第六篇 混凝土原材料、配合比试验研究 第一章 概述 第二章 原材料试验和优雅 第三章 混凝土配合比选择试验 第四章 混凝土性能试验 第五章 混凝土配合比优选 第六章 混凝土配合比应用效果及技术经济分析 第七章 花岗岩骨料碱活性试验研究 第八章 全级配混凝土性能试验研究第七篇 混凝土温度控制防裂研究及试验 第一章 混凝土主要设计指标 第二章 分缝分块设计研究 第三章 稳定温度场设计研究 第四章 温控标准 第五章 温度控制防裂措施 第六章 夏秀浇筑基础约束区混凝土温度研究 第七章 温控防裂实施效果 第八章 总体评价参考文献参考资料

<<三峡大坝混凝土施工>>

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>