

## <<水利水电枢纽施工技术>>

### 图书基本信息

书名：<<水利水电枢纽施工技术>>

13位ISBN编号：9787508407463

10位ISBN编号：7508407466

出版时间：2002-01-01

出版时间：中国水利水电出版社

作者：司兆乐

页数：447

字数：688000

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>

## <<水利水电枢纽施工技术>>

### 内容概要

在实践中学习了国内外的先进施工经验和技術，积累了丰富的经验，在施工组织设计中研究开发了一些先进适用的技术，有些已被工程采用。

本收总结了长江水利委员会50多年来在施工设计中所采用和研究开发的先进适用技术，并介绍了国内外的施工技术及其发展趋势，以供水利水电施工同行借鉴参考。

全书共分9章，第一章绪论；第二章爆破开挖技术；第三章混凝土施工技术；第四章施工总进度、总体布置与对外交通；第五章砂石料生产系统；第六章混凝土生产系统；第七章混凝土预冷技术；第八章施工给水先进适用技术；第九章水工沥青混凝土生产系统。

“志截流及围堰”、“水工混凝土的温控与防裂”，以及“水利水电工程基础处理”在本丛书中另有专册论述，故在本书只作简人介绍。

## &lt;&lt;水利水电枢纽施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言1 绪论 1.1 水利水电枢纽施工的特点 1.2 现代水利水电枢纽施工技术的发展概况 1.3 混凝土坝施工技术的发展 1.4 土石坝施工技术的发展 1.5 其它施工技术 1.6 施工总进度和工期 1.7 工程质量控制 1.8 21世纪我国水利水电建设及施工技术的发展前景2 爆破开挖技术 2.1 概述 2.2 水利水电工程爆破试验 2.3 明挖工程爆破 2.4 地下工程开挖爆破 2.5 围堰及岩坎拆除爆破 2.6 料场开采爆破 2.7 水工建筑混凝土爆破 2.8 爆破震动安全监测3 混凝土施工技术 3.1 混凝土工程技术与施工设备 3.2 混凝土浇筑计算机仿真与进度管理 3.3 大体积混凝土温控与防裂设计 3.4 碾压混凝土施工技术 3.5 混凝土坝接缝灌浆 3.6 混凝土质量缺陷处理 3.7 金属结构安装4 施工总进度、总体布置与对外交通 4.1 概况 4.2 施工总进度 4.3 施工总布置 4.4 对外交通5 砂石料生产系统 5.1 砂石料料源的选择与规则 5.2 砂石加工厂 5.3 新工艺和新设备及其应用6 混凝土生产系统 6.1 混凝土生产系统的特点及发展趋势 6.2 混凝土生产系统的规划要点 6.3 拌和楼型的选择要点 6.4 二次筛分工艺 6.5 国内外大型拌和楼的生产实例7 混凝土预冷技术 7.1 概述 7.2 混凝土组成材料的自然降温 7.3 冷水预冷骨科技术 7.4 风冷骨科技术 7.5 片冰拌和混凝土技术 7.6 混凝土预冷的综合措施 7.7 混凝土预冷系统中的制冷技术 7.8 混凝土预冷系统的自动控制和监测8 施工给水先进适用技术 8.1 概述 8.2 施工给水取水工程的特点及先进技术运用 8.3 水处理技术 8.4 过江输水技术 8.5 水上水厂船 8.6 水利水电工程中的施工废水处理技术9 水工沥青混凝土生产系统 9.1 水工沥青混凝土原材料的技术要求与选择 9.2 矿料加工系统 9.3 沥青储存与加热系统 9.4 混合料拌和系统 9.5 工程实例——三峡工程茅坪溪土石坝沥青混凝土生产系统主要参考文献

<<水利水电枢纽施工技术>>

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>