

<<沥青混凝土心墙设计与施工>>

图书基本信息

书名：<<沥青混凝土心墙设计与施工>>

13位ISBN编号：9787508490717

10位ISBN编号：7508490711

出版时间：2011-10

出版时间：中国水利水电

作者：覃新闻//黄小宁//彭立新//王廷勇

页数：168

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>

## <<沥青混凝土心墙设计与施工>>

### 内容概要

本书是“新疆下坂地水利枢纽工程系列丛书”之一，由参与下坂地水利枢纽工程碾压式沥青混凝土心墙坝建设的相关专家从工程技术角度出发，对高原寒冷地区的碾压沥青混凝土心墙建设过程中采取的重要设计方案、解决的主要难题进行了系统总结，主要介绍了沥青混凝土配合比选择、现场碾压试验、施工工艺、质量控制、安全监测设计及成果分析等内容。

本书图、文、表、照片并茂，内容丰富，语言平实，着重于工程纪实，对我国现在建设中的沥青混凝土心墙坝施工具有重要的参考价值，并对同类似地区建设沥青混凝土心墙坝具有很强的实用性和针对性。

本书可供水利水电行业技术人员阅读使用，也可供相关专业的研究人员和相近专业的技术人员参考。

## &lt;&lt;沥青混凝土心墙设计与施工&gt;&gt;

## 书籍目录

- 序
- 前言
- 第一章 下坂地水利枢纽工程简介
  - 第一节 工程概况
  - 第二节 工程特点
- 第二章 碾压式沥青混凝土心墙设计
  - 第一节 坝型选择
  - 第二节 大坝防渗体形式选择
  - 第三节 大坝设计
  - 第四节 沥青混凝土心墙设计
  - 第五节 碾压式沥青混凝土心墙施工技术要求
- 第三章 碾压式沥青混凝土配合比设计
  - 第一节 试验目的
  - 第二节 试验用原材料及其检验结果
  - 第三节 配合比选择
  - 第四节 试验结果及分析
  - 第五节 试验结论
- 第四章 碾压式沥青混凝土现场试验
  - 第一节 沥青混凝土室内配合比复核试验
  - 第二节 现场铺筑试验
- 第五章 沥青混凝土生产系统与质量控制
  - 第一节 系统规模设计
  - 第二节 沥青混凝土生产系统简介
  - 第三节 系统设计与布置
  - 第四节 沥青混凝土生产系统质量控制
  - 第五节 经验总结
- 第六章 碾压式沥青混凝土心墙施工
  - 第一节 施工概况
  - 第二节 施工特点
  - 第三节 施工配合比
  - 第四节 沥青混凝土矿料加工与贮存
  - 第五节 燃油运输、储存与消耗
  - 第六节 骨料初配及干燥加热
  - 第七节 沥青融化、脱水、加热与恒温、输送
  - 第八节 沥青混合料的拌制施工与质量控制
  - 第九节 沥青混合料的储存、保温和运输与质量控制
  - 第十节 过渡料的储存、运输及铺筑
  - 第十一节 沥青混凝土心墙铺筑与质量控制
  - 第十二节 心墙沥青混凝土质量缺陷处理
- 第七章 碾压式沥青混凝土心墙高原地区施工
  - 第一节 高原气象条件
  - 第二节 下坂地沥青混凝土高原施工特点
  - 第三节 高原环境对施工的影响及采取的措施
  - 第四节 经验总结
- 第八章 安全监测

## <<沥青混凝土心墙设计与施工>>

- 第一节 设计原则及目的
- 第二节 监测项目和测点仪器布置
- 第三节 仪器率定和埋设
- 第四节 施工期及初蓄期监测成果分析
- 第九章 碾压式沥青混凝土心墙施工质量检验与评价
  - 第一节 沥青混凝土原材料的质量检验
  - 第二节 沥青混合料制备的质量检验
  - 第三节 沥青混凝土心墙摊铺和碾压的质量检验
  - 第四节 第三方检测
  - 第五节 碾压式沥青心墙施工质量分析
- 第十章 结语
- 参考文献

<<沥青混凝土心墙设计与施工>>

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>