

<<尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝土心墙施工技术>>

图书基本信息

书名：<<尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝土心墙施工技术>>

13位ISBN编号：9787508434025

10位ISBN编号：7508434021

出版时间：2005-12

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李维科;郑沛溟;王凤福;王德库;李伟

页数：104

字数：180000

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>

<<尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝>>

内容概要

本书以尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝土心墙施工为案例，对尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝土心墙设计、施工技术要求、室内配合比设计试验、场外碾压试验、矿料加工与质量控制、现场正常施工和低温施工技术施工质量检验等进行了分析和论述。

尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝土心墙土石坝是国内同类工程中最长的防渗心墙坝。在北方寒冷地区成功地采用碾压式沥青混凝土心墙施工技术尚属首次，具有普遍的指导意义。尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝土心墙施工技术具有广泛的应用前景和推广价值。

本书可供水利水电工程施工、设计、试验和科研人员阅读，也可供有关专业的大专院校师生参考。

。

<<尼尔基水利枢纽主坝碾压式沥青混凝>>

书籍目录

前言1 尼尔基水利枢纽工程简介 1.1 地理位置及水文气象条件 1.2 工程任务和规模 1.3 枢纽布置和主要建筑物 1.4 碾压式沥青混凝土心墙砂砾石坝2 碾压式沥青混凝土心墙设计 2.1 主坝防渗体型式选择 2.2 碾压式沥青混凝土心墙设计3 碾压式沥青混凝土心墙施工技术要求 3.1 总体要求 3.2 碾压式沥青混凝土原材料 3.3 碾压式沥青混凝土设计指标 3.4 碾压式沥青混凝土备料 3.5 碾压式沥青混凝土施工4 碾压式沥青混凝土配合比设计试验 4.1 试验内容和要求 4.2 试验设备和检测仪器 4.3 试验方法 4.4 试验用原材料及其检验结果 4.5 沥青混凝土配合比设计 4.6 试验结果及分析 4.7 冷底子油及沥青砂浆配合比试验 4.8 试验结论5 碾压式沥青混凝土场外碾压试验 5.1 试验概况 5.2 原材料检测 5.3 基座表面处理 5.4 现场试验沥青混凝土配合比的确定 5.5 沥青混凝土试验段的质量检测 5.6 试验结论6 沥青混凝土矿料加工与质量控制 6.1 加工系统布置 6.2 工艺及施工方法 6.3 产量分析 6.4 质量控制 6.5 经验总结7 碾压式沥青混凝土心墙正常施工 7.1 正常施工的条件 7.2 沥青混凝土配合比 7.3 骨料贮存及燃油贮存 7.4 骨料初配及干燥加热 7.5 沥青融化、脱水、加热与恒温、输送 7.6 沥青混合料的拌制、贮存和运输 7.7 沥青混凝土心墙铺筑 7.8 沥青混凝土心墙两则过渡带施工 7.9 重要环节的控制 7.10 经验总结8 碾压式沥青混凝土心墙低温施工9 碾压式沥青混凝土心墙施工质量检验与评价 参考文献和参考资料

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>