

<<三峡工程导流明渠截流施工技术>>

图书基本信息

书名：<<三峡工程导流明渠截流施工技术研究>>

13位ISBN编号：9787030167903

10位ISBN编号：7030167902

出版时间：2007-1

出版时间：科学

作者：周厚贵

页数：192

字数：224000

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>

<<三峡工程导流明渠截流施工技术>>

内容概要

三峡工程导流明渠截流具有流量大、落差大、流速高、水深大等特点，截流施工采用双戽堤联动，其填筑强度大、影响因素多、技术要求高、施工组织协调系统复杂，是当今世界综合难度最高的截流工程。

本书围绕导流明渠截流施工，全面介绍了其关键技术与工程实践。

主要包括：水流数学模型计算与进占方案研究、施工水力学计算与进占方案研究、截流施工信息化研究、截流施工组织设计研究和截流施工实施。

本书的研究成果已经成功应用于实际截流施工，保障了三峡工程导流明渠截流高效、有序、安全地实施。

本书可供水利水电工程科研、设计、监理、施工、建设管理等方面的科研人员、设计人员、工程技术人员、项目管理人员及高等院校的师生参考。

<<三峡工程导流明渠截流施工技术>>

书籍目录

序前言第1章 概述 1.1 山峡工程施工导流简介 1.2 导游明渠截流工程设计方案 1.3 导流明渠截流工程水平 1.4 导流明渠截流工程特点 1.5 导流明渠截流施工关键技术第2章 水流数学模型计算与进占方案研究 2.1 计算条件与研究内容 2.2 二、二维水流数学模型 2.3 双戽进占各种方案计算 2.4 实际截流过程反演计算第3章 施工水力学计算与进占方案研究 3.1 计算条件与研究内容 3.2 截流水力计算 3.3 以戽协调进占计算 3.4 与实际截流过程对比分析第4章 截流施工信息化研究 4.1 系统总体设计 4.2 优化调度子系统的设计与实现 4.3 监测子系统的设计与实现 4.4 管理与辅助决策子系统的设计与实现 4.5 管理与辅助决策子系统的设计与实现 4.6 计算机网络与数据库子系统第5章 截流施工组织设计研究 5.1 提前截流度汛预案 5.2 截流备料与土石方调配 5.3 施工设备组织与管理 5.4 垫底加糙拦石坎施工技术 5.5 截流施工测量控制 5.6 施工质量管理与控制 5.7 施工安全控制 5.8 文明施工和环境保护措施第6章 导流明渠截流施工实施 6.1 施工准备 6.2 垫底加糙拦石坎施工 6.3 截流进占施工 6.4 施工进度及主要施工技术指标 6.5 施工质量评价 6.6 结语参考文献

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>