

<<长江三峡水利枢纽导流明渠截流>>

图书基本信息

书名：<<长江三峡水利枢纽导流明渠截流与三期围堰工程>>

13位ISBN编号：9787508437521

10位ISBN编号：7508437527

出版时间：2006-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张曙光

页数：320

字数：498000

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>

<<长江三峡水利枢纽导流明渠截流>>

内容概要

截流与导流是兴建水利枢纽工程的前奏。

截流是修建围堰的先决条件，也是围堰施工的一道工序。

导流是将河道水流导向下游的工程措施。

三峡工程大江截流和导流明渠截流是迄今水利水电工程史上两次极具挑战性的壮举。

本书详尽总结了导流明渠截流的方案选择、围堰设计、防渗科学试验、截流与围堰施工的实践经验，以及围堰安全监淤成果，是水利水电工程导截流工程一本难得的可资借鉴的参考书。

可供水利水电工程有关技术人员阅读。

<<长江三峡水利枢纽导流明渠截流>>

书籍目录

在三峡工程导流明渠截流仪式上的汇报序 第一篇 导流明渠截流及土石围堰工程 第一章 概述 第一节 导流明渠截流及三期土石围堰工程概况 第二节 导流明渠截流水平 and 特点 第三节 导流明渠截流的关键技术难题 第二章 科研与试验 第一节 垫底加糙抛投试验研究 第二节 双戽堤口门配合研究 第三章 工程设计 第一节 概述 第二节 基本设计资料 第三节 截流方案选定 第四节 截流时段与流量标准 第五节 分流建筑物设计 第六节 双戽立堵截流设计 第七节 降低截流难度的技术措施研究 第八节 三期上游土石围堰设计 第九节 三期下游土石围堰设计 第四章 水文气象预报与观测 第一节 水文气象预报 第二节 截流期水文观测 第五章 工程施工 第一节 概述 第二节 施工总布置及料源平衡 第三节 截流施工准备 第四节 垫底加糙施工 第五节 截流进占施工 第六节 土石围堰填筑及土工膜施工 第七节 基坑排水 第八节 施工测量、检测与质量控制 第九节 施工安全保证措施 第六章 施工项目组织与管理 第一节 施工实施的组织与管理 第二节 施工设备的组织与管理 第二篇 土石围堰防渗工程 第一章 概述 第一节 三期土石围堰防渗工程概况 第二节 三期土石围堰防渗方案决策 第三节 三期土石围堰防渗工程的特点和难点 第二章 工程设计 第一节 三期上游土石围堰防渗设计 第二节 三期下游土石围堰防渗设计 第三章 土石围堰防渗墙现场试验 第一节 概述 第二节 振孔高喷试验 第三节 常规高喷试验 第四节 钻喷一体化高喷工艺试验 第五节 自凝灰浆防渗墙试验 第六节 综合评价 第四章 防渗工程施工 第一节 概述 第二节 自凝灰浆防渗墙施工 第三节 振孔高喷防渗墙施工 第四节 常规高喷防渗墙施工 第五节 钻喷一体化防渗墙施工 第六节 基础帷幕灌浆施工 第三篇 三期碾压混凝土围堰工程 第一章 工程设计 第一节 概述 第二节 设计基本资料 第三节 三期碾压混凝土围堰结构设计 第四节 围堰基础处理及渗流控制设计 第五节 安全监测设计 第六节 围堰施工规划及主要技术要求 第七节 施工过程中主要设计优化与变更 第八节 爆破拆除研究 第九节 结论 第二章 工程施工 第一节 工程概况 第二节 施工总布置、总进度及完成的主要工程量 第三节 主要施工方法 第四节 施工质量管理、控制及评价 第三章 安全监测成果及分析 第一节 仪器布置 第二节 监测成果及分析 第三节 主要认识

<<长江三峡水利枢纽导流明渠截流>>

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>