

<<大坝基础防渗墙>>

图书基本信息

书名：<<大坝基础防渗墙>>

13位ISBN编号：9787508302164

10位ISBN编号：7508302168

出版时间：2000-2

出版时间：未定义

作者：高钟璞 编

页数：348

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>

<<大坝基础防渗墙>>

内容概要

《大坝基础防渗墙》一书总结了我国自引进混凝土防渗墙技术以来，特别是近20年来该项技术的发展成就，系统地介绍了混凝土防渗墙施工的方法和经验，其中不少是作者亲自研究的成果。同时也介绍了当前国外混凝土防渗墙的先进技术。

各章的内容主要有：防渗墙的设计，防渗墙的施工机工、施工准备、施工工艺，墙体材料，检测方法和原型观测等。

最后附有国内外若干大型混凝土防渗墙工程实施。

本书主要供水利水电工程技术人员，特别是防渗墙设计、施工、监理和检测试验人员参考使用，也可供其他建筑行业技术人员和大专院校师生参阅。

<<大坝基础防渗墙>>

作者简介

高钟璞（1939～1998年），1965年毕业于清华大学水利工程系，生前曾任中国水利水电基础工程局科研院所所长，副局长兼总工程师。

教授级高级工程师，享受政府特殊津贴。

高钟璞长期从事水利水电工程地基处理与基础工程的设计、施工、科研和技术管理工作，曾参加和负责了龚嘴水电站、渔子溪一级水电站、铜街子水电站、乌拉泊水库、水口水电站、小浪底水利枢纽等工程的防渗墙施工；参加了三峡水利枢纽等多项工程的技工咨询；主持完成了国家科技攻关专题《混凝土防渗墙造孔机具、工艺、墙体材料、检测手面的研究》、《高坝地基处理技术的研究》等。

<<大坝基础防渗墙>>

书籍目录

序一序二第一章 概论第二章 防渗墙设计 第一节 防渗形式的选择 第二节 防渗墙的布置与构造 第三节 防渗墙的渗透计算 第四节 防渗墙的结构分析第三章 造孔机械 第一节 钢绳冲击式钻机 第二节 冲击式反循环钻机 第三节 回转式钻机 第四节 多头钻机 第五节 抓斗挖槽机 第六节 液压铣槽机 第七节 其它造孔机械第四章 施工临时设施 第一节 导墙及施工平台 第二节 泥浆系统 第三节 混凝土系统 第四节 施工供电 第五节 施工供水第五章 固壁泥浆 第一节 泥浆的性能 第二节 泥浆性能指标的测定 第三节 制浆材料 第四节 制浆 第五节 泥浆回收和净化第六章 墙体材料 第一节 普通混凝土 第二节 黏土混凝土 第三节 粉煤灰混凝土 第四节 塑性混凝土 第五节 自凝灰浆和固化灰浆 第六节 墙体材料的耐久性第七章 造孔 第一节 造孔成槽 第二节 不分槽段的施工方法 第三节 复杂地层的造孔 第四节 孔底淤积的清理 第五节 常见事故的预防及处理第八章 钢筋笼下设与混凝土流筑 第一节 钢筋笼的制作、运输和下设 第二节 混凝土浇筑 第三节 固化灰浆的施工 第四节 常见事故的预防及处理第九章 墙段连接第十章 质量检查第十一章 墙内仪器埋设和观测第十二章 大型混凝土防渗墙实训附录1 国外部分混凝土防渗墙工程情况表附录2 我国大型混凝土防渗墙工程情况表后记

<<大坝基础防渗墙>>

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>