

<<堤坝劈裂灌浆防渗加固技术>>

图书基本信息

书名：<<堤坝劈裂灌浆防渗加固技术>>

13位ISBN编号：9787508432335

10位ISBN编号：7508432339

出版时间：2005-1

出版时间：水利水电

作者：王洪恩;卢超

页数：387

字数：336000

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>

<<堤坝劈裂灌浆防渗加固技术>>

内容概要

本书是21世纪岩土工程前沿技术丛书中的一本。

涵盖了近年来堤坝劈裂灌浆方面的主要科研成果，综合了目前堤坝劈裂灌浆方面的成功经验，分析了多座灌浆土坝的原型观测资料，内容充实，实用性强。

同时还对各种类型的病险堤坝在不同条件下的劈裂灌浆设计和施工技术，以及需要注意的问题进行了详细阐述，使读者看后易懂，可操作性强。

<<堤坝劈裂灌浆防渗加固技术>>

书籍目录

序前言第一章 概述 第一节 堤坝劈裂灌浆的由来和发展 第二节 劈裂灌浆在堤坝防渗加固中的作用和地位 第三节 劈裂灌浆现状及当前存在的主要问题第二章 土坝坝体（或土堤）劈裂灌浆 第一节 土坝坝体劈裂灌浆防渗加固机理 第二节 劈裂灌浆技术的适用范围 第三节 土坝（堤）勘查与坝体隐患的验算 第四节 灌浆设计 第五节 灌浆试验 第六节 灌浆机械 第七节 灌浆施工 第八节 灌浆期间的观测工作 第九节 灌浆效果检查和验收第三章 堤坝地基劈裂灌浆 第一节 概述 第二节 堤坝地基劈裂灌浆机理 第三节 堤坝地基劈裂灌浆试验 第四节 堤坝地基劈裂灌浆设计 第五节 堤坝地基劈裂灌浆施工第四章 堤坝劈裂灌浆中常用的浆液 第一节 概述 第二节 粒状材料浆液及其结石的物理力学性能试验 第三节 粘性土浆液的物理力学性质及其配制 第四节 水泥浆及其结石的物理力学性质及浆液配制 第五节 粘土水泥浆及其结石的物理力学性质与浆液配制 第六节 水泥砂浆与粘土水泥砂浆的物理力学性质及其配制 第七节 各种浆液在实际工程中的应用情况第五章 堤坝劈裂灌浆工程实例 第一节 山东省黄前水库宽心墙砂壳坝坝体劈裂灌浆 第二节 江西省夫坑水库窄心墙砂壳坝在高水位情况下坝体劈裂灌浆 第三节 劈裂灌浆技术在新疆东塘水库湿陷性黄土坝防渗加固中的应用 第四节 劈裂灌浆技术在甘肃省靖远电厂灰坝工程事故中的应用 第五节 堤坝地基劈裂灌浆技术在山东省广南水库围坝防渗中的应用 第六节 山东省大沽河堤基劈裂灌浆技术的应用 参考文献

<<堤坝劈裂灌浆防渗加固技术>>

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>