

<<土石坝加固技术>>

图书基本信息

书名：<<土石坝加固技术>>

13位ISBN编号：9787508400457

10位ISBN编号：7508400453

出版时间：1999-11

出版时间：中国水利水电出版社

作者：张启岳

页数：296

字数：445000

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>

## <<土石坝加固技术>>

### 内容概要

本书针对土石坝病害和破坏,提出了渗流控制及对滑动破坏坝坡、裂缝破坏坝体、地震损害和液化以及其他土石坝病害和破坏的实用加固技术。

本书共分六章,包括绪论、土石坝坝坡滑动破坏加固技术、土石坝坝体灌注粘土浆加固技术、坝体和坝基的密度加固技术、土工合成材料加固技术以及防渗墙及其坝体坝基加固技术等。

本书内容丰富,取材新颖,可供水利水电工程设计、施工、管理和其他工程技术人员使用,也可供高等院校有关专业师生参考。

## &lt;&lt;土石坝加固技术&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第一章 绪论 第一节 土石坝加固的目的和意义 第二节 土石坝病害与失事 第三节 土石坝病害的观测与探测 第四节 土石坝加固的方法的分类、适用范围及其选用原则 参考文献第二章 土石坝坝坡滑动破坏加固技术 第一节 概述 第二节 滑坡勘探与土工试验 第三节 滑坡加固设计 第四节 滑坡加固的施工与质量检查 第五节 工程实例 参考文献第三章 土石坝坝体灌注粘土浆加固技术 第一节 概述 第二节 土石坝坝体灌浆机理 第三节 灌浆的适用范围 第四节 灌浆设计 第五节 灌浆工艺 第六节 灌浆效果检查与验收 第七节 工程实例 参考文献第四章 坝体和坝基的密度加固技术 第一节 概述 第二节 振冲法加固坝体及坝基的作用机理 第三节 振冲加固法的适用范围 第四节 勘探及土工试验 第五节 坝体及坝基密度加固设计与现场试验 第六节 施工技术管理 第七节 施工质量的检验与验收 第八节 工程实例 参考文献第五章 土工合成材料加固技术 第一节 概述 第二节 土工合成材料的功能及其应用 第三节 土工合成材料的性能测试 第四节 土工薄膜防渗加固 第五节 土工积物排渗加固 第六节 土工织物滤层加固 参考文献第六章 防渗墙及其坝体坝基加固技术 第一节 概述 第二节 机械造槽法修建混凝土防渗墙 第三节 高压喷射灌浆修建防渗板墙 第四节 套孔冲抓桩柱式防渗墙 第五节 倒挂井法修建混凝土防渗墙参考文献

<<土石坝加固技术>>

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>