

<<软土水利基坑工程的设计与应用>>

图书基本信息

书名：<<软土水利基坑工程的设计与应用>>

13位ISBN编号：9787508410838

10位ISBN编号：7508410831

出版时间：2002-6

出版时间：中国水利水电出版社

作者：吴睿 编

页数：240

字数：371000

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>

<<软土水利基坑工程的设计与应用>>

内容概要

本书根据软土水利基坑工程的特点,系统地论述了软土水利基坑工程的设计理论和方法,并从满足设计人员知识结构要求的角度,介绍了软土水利基坑工程的施工及其质量控制,施工过程中的监测和环境保护等内容,并详细论述了4个软土水利工程的实例。全书共分六章,第一章为概论,第二章论述软土的工程性质及土压力计算,第三、四、五章分别论述软土水利基坑工程的设计、施工和质量检测、监测与环境保护,第六章为工程实例。

本书可供从事基坑工程设计尤其是软土水利基坑设计的技术人员使用,也可为从事基坑工程施工、监理、监测等的科技人员和高校相关专业师生使用参考。

<<软土水利基坑工程的设计与应用>>

书籍目录

序前言第一章 概论 第一节 软土水利基坑工程的发展 第二节 软土水利基坑工程的特殊性第二章 软土的工程性质及土压力计算 第一节 工程勘察和测试 第二节 土压力计算第三章 软土水利基坑工程的设计 第一节 软土水利基坑工程的基本形式与方案设计原则 第二节 基坑稳定性验算 第三节 重力式挡墙围护结构的设计 第四节 围护结构内力的计算 第五节 围护结构的设计 第六节 土层锚杆和地面拉锚式围护结构的设计 第七节 内支撑结构体系设计第四章 软土水利基坑工程的施工和质量控制 第一节 边坡降水和开挖 第二节 水泥土搅拌桩和SMW工法施工 第三节 钻孔灌注桩的施工 第四节 板桩施工 第五节 地下连续墙施工 第六节 土层锚杆和土钉的施工 第七节 内支撑施工第五章 软土水利基坑工程的监测与环境保护 第一节 概述 第二节 监测仪器和方法 第三节 监测方案设计 第四节 监测报表与监测报告 第五节 工程环境保护技术第六章 软土水利基坑工程实例 第一节 木渎港泵闸工程基坑工程 第二节 张家塘泵闸枢纽工程基坑围护 第三节 上海化学工业区二级排水工程一期泵涵基坑围护工程 第四节 张家浜综合整治一期工程河道护岸围护工程参考文献

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>