

<<土木工程施工>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工>>

13位ISBN编号：9787562937692

10位ISBN编号：7562937699

出版时间：2012-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：廖代广，孟新田 编

页数：398

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>

<<土木工程施工>>

内容概要

《普通高等教育“十一五”国家级规划教材：土木工程施工（第4版）》共12章，本书从大土木的理念出发，适用于高等院校土木工程、道路与桥梁工程、工程管理等专业的教学，只是针对不同的专业，在授课时对各章节有所侧重而已。

<<土木工程施工>>

书籍目录

1 土石方工程1.1 概述1.1.1 土石方工程的种类与特点1.1.2 土石的分类与现场鉴别方法1.1.3 土的工程性质1.2 土方工程的机械化施工1.2.1 推土机施工1.2.2 铲运机施工1.2.3 单斗挖土机施工1.3 土方填筑与压实1.3.1 对土料的选择1.3.2 对基底的处理1.3.3 填筑要求1.3.4 填土的压实方法1.3.5 影响填土压实质量的因素1.3.6 填土压实的质量检查1.4 深基坑施工1.4.1 基坑边坡及其稳定1.4.2 深基坑支护结构1.4.3 地坑排水1.4.4 深基坑土方开挖1.5 土石方工程常见的质量事故及处理1.5.1 场地积水1.5.2 填方出现翻浆现象1.5.3 边坡塌方本章小结复习思考题习题2 地基与基础工程2.1 浅基础2.1.1 浅基础的类型2.1.2 浅基础施工2.2 地基处理2.2.1 换土垫层法2.2.2 重锤夯实法2.2.3 强夯法2.2.4 振冲法2.3 桩基础工程2.3.1 预制桩施工2.3.2 混凝土灌注桩施工2.3.3 桩基础的检测与验收2.4 沉井基础2.4.1 沉井结构2.4.2 沉井的施工工艺2.5 围堰施工2.5.1 围堰的类型2.5.2 围堰施工的要求2.6 基础工程常见的质量事故及处理2.6.1 砌体基础常见的质量事故及处理2.6.2 钢筋混凝土预制桩在施打过程中常见的质量事故及处理2.6.3 沉井在施工过程中的质量事故及处理本章小结复习思考题习题3 砌筑工程3.1 砌筑材料3.1.1 砖3.1.2 石3.1.3 砌块3.1.4 砌筑砂浆3.2 砌筑施工3.2.1 砖墙砌筑3.2.2 砌块砌筑3.3 砌筑工程的质量及安全3.3.1 砌筑工程的质量保证3.3.2 砌筑工程的安全与防护措施3.4 小桥、涵砌体施工3.4.1 浆砌砌体施工3.4.2 拱涵、小拱桥的主拱圈砌筑3.4.3 拱的上部结构砌筑3.5 砌筑工程常见的质量事故及处理3.5.1 砂浆强度不稳定3.5.2 石砌墙体里外分层3.5.3 多孔砖及砌块墙面渗水.....4 钢筋混凝土结构工程5 预应力混凝土工程6 钢结构工程7 高层建筑与高耸构筑物的施工8 防水工程9 特殊性施工10 高速公路及高等级公路的施工11 隧道施工12 桥梁结构工程施工综合练习题参考文献

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>