

<<土木工程施工教程>>

图书基本信息

书名：<<土木工程施工教程>>

13位ISBN编号：9787561233542

10位ISBN编号：756123354X

出版时间：西北工业大学出版社

作者：刘建民，张卫红 著

页数：405

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>

<<土木工程施工教程>>

内容概要

《土木工程施工教程》是依据全国高等院校土木工程专业指导委员会通过的《土木工程施工课程教学大纲》的要求，结合最新的各类施工规范及施工工艺标准编写而成的。

《土木工程施工教程》内容可分为施工技术和施工组织管理两大部分。

共13章。

第1~9章为施工技术部分，介绍了土方工程、桩基础工程、砌筑工程、混凝土结构工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、脚手架与模板支架工程、防水工程、建筑装饰工程等的施工原理及方法；第10~13章为施工组织管理部分，介绍了流水施工原理、网络计划技术、建筑工程施工组织总设计、单位工程施工组织设计等内容。

本书可作为高等院校土木工程、工程管理等专业的教材，也可供土建类设计及施工人员学习参考。

<<土木工程施工教程>>

书籍目录

第1 土方工程1.1 概述1.2 土的工程分类及其性质1.3 土方工程量的计算1.4 土方调配1.5 基坑工程排水与降水1.6 土方边坡与坑壁支护1.7 场地平整与土方开挖的机械化施工1.8 土方的填筑与压实习题第2 桩基础工程2.1 预制桩施工2.2 灌注桩施工2.3 桩基工程的检查验收习题第3 砌筑工程3.1 砌筑材料3.2 砖砌体施工3.3 混凝土小型空心砌块砌筑施工3.4 填充墙砌体施工3.5 砌体工程冬期施工习题第4 混凝土结构工程4.1 钢筋工程4.2 模板工程4.3 混凝土工程4.4 混凝土的冬期施工习题第5 预应力混凝土工程5.1 预应力混凝土施工用材料5.2 先张法施工5.3 后张法施工5.4 无黏结预应力混凝土施工习题第6 结构安装工程6.1 起重机械与设备6.2 单层厂房结构安装6.3 多层装配式结构安装6.4 钢结构安装习题第7 脚手架与模板支架工程7.1 扣件式钢管脚手架7.2 门式钢管脚手架7.3 碗扣式钢管脚手架7.4 附着式升降脚手架7.5 悬挑式外脚手架7.6 模板支架习题第8 防水工程8.1 屋面防水工程8.2 地下防水工程习题第9 建筑装饰工程9.1 抹灰工程9.2 饰面板(砖)工程9.3 吊顶工程9.4 涂饰工程9.5 门窗工程习题第10 流水施工原理10.1 流水施工的基本概念10.2 流水施工参数10.3 流水施工的组织方式习题第11 网络计划技术11.1 双代号网络图11.2 单代号网络图习题第12 建筑工程施工组织总设计12.1 概述12.2 工程概况12.3 施工部署12.4 施工总进度计划12.5 资源配置计划及施工准备工作计划12.6 主要施工方法12.7 施工总平面图12.8 全场性暂设工程需求量设计习题第13 单位工程施工组织设计13.1 概述13.2 施工部署13.3 施工进度计划和资源需要量计划13.4 施工方案的编制13.5 单位工程施工平面图13.6 主要施工管理计划的编制习题参考文献

<<土木工程施工教程>>

编辑推荐

“土木工程施工”是一门操作性非常强的实践性课程，为方便学习，《土木工程施工教程》引入了大量的图表，并尽量采用了规范、简练、通俗易懂的语言，结合施工实际进行讲解。

本书共分为13章。

第1~9章主要介绍了土木工程施工技术，第10~13章介绍了土木工程施工管理的基本理论及方法。本书可作为高等院校土木工程、工程管理等专业的教材，也可供土建类设计、施工及科研人员学习参考。

<<土木工程施工教程>>

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>