

<<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：9787112098323

10位ISBN编号：7112098327

出版时间：2008-6

出版单位：中国建筑工业

作者：重庆大学//同济大学//哈尔滨工业大学

页数：520

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

本教材以全国高校土木工程学科专业指导委员会组织制定《土木工程施工课程教学大纲》为依据编写的。

分上下两册。

本教材为上册，主要讲述土木工程施工基础理论，其内容满足21世纪高等土木工程专业的宽口径及建设人才培养目标的要求，为土木工程各专业方向所必修的施工基础知识。

主要包括土方工程、桩基础工程、砌筑工程、混凝土结构工程、结构安装工程、脚手架工程、防水工程、装饰工程等专业工种工程施工技术和施工组织概论、流水施工基本原理、网络计划技术、单位工程施工组织设计、施工组织总设计等施工组织原理。

下册为土木工程施工专业理论与实践，从综合运用各工种工程的施工工艺及施工组织原理出发，详细介绍了土木工程的施工设计原理及应用方法。

为适应土木工程各专业方向的教学需要，特将土木工程设计划分为建筑工程施工设计、道路工程施工设计、桥梁工程施工设计、地下工程施工设计等部分。

## &lt;&lt;土木工程施工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 专业工种工程施工技术 第1章 土方工程 1.1 概述 1.2 场地平整 1.3 基坑工程 1.4 土方的填筑与压实 思考题 习题 第2章 桩基础工程 2.1 预制桩施工 2.2 灌注桩施工 思考题 第3章 砌筑工程 3.1 砌筑材料 3.2 砌筑施工工艺 3.3 砌体的冬期施工 思考题 第4章 混凝土结构工程 4.1 模板工程 4.2 钢筋工程 4.3 混凝土工程 4.4 预应力混凝土工程 思考题 习题 第5章 结构安装工程 5.1 起重机械与设备 5.2 混凝土结构安装工程 5.3 钢结构安装工程 思考题 习题 第6章 脚手架工程 6.1 扣件式钢管脚手架 6.2 碗扣式钢管脚手架 6.3 门式脚手架 6.4 升降式脚手架 6.5 里脚手架 思考题 第7章 防水工程 7.1 屋面防水工程 7.2 地下防水工程 思考题 第8章 装饰装修工程 8.1 抹灰工程 8.2 饰面板(砖)工程 8.3 涂料工程 8.4 建筑幕墙工程 8.5 裱糊工程 思考题

第2篇 施工组织原理 第1章 施工组织概论 1.1 工程项目施工组织的原则 1.2 建筑产品及其生产的特点 1.3 工程项目施工准备工作 1.4 施工组织设计 思考题 第2章 流水施工基本原理 2.1 流水施工的基本概念 2.2 流水参数的确定 2.3 等节拍专业流水 2.4 成倍节拍专业流水 2.5 无节奏专业流水 思考题 习题 第3章 网络计划技术 3.1 网络图的基本概念 3.2 双代号网络计划 3.3 单代号网络图 3.4 单代号搭接网络计划 3.5 网络计划优化 思考题 习题 第4章 单位工程施工组织设计 4.1 概述 4.2 施工方案设计 4.3 单位工程施工进度计划和资源需要量计划 4.4 单位工程施工平面图设计 思考题一 第5章 施工组织总设计 5.1 施工部署 5.2 施工总进度计划 5.3 资源需要量计划 5.4 全场性暂设工程 5.5 施工总平面图 5.6 施工组织总设计简例 思考题参考文献

<<土木工程施工>>

编辑推荐

适用于普通高等学校土木工程专业师生。

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>