

<<建筑施工>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工>>

13位ISBN编号：9787112116768

10位ISBN编号：7112116767

出版时间：2010-1

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：焦红

页数：521

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>

## &lt;&lt;建筑施工&gt;&gt;

## 内容概要

“土木工程施工”是土木工程专业的一门主要专业课，它主要研究土木工程施工中的施工技术和施工项目管理的基本规律，其目的是培养学生具有独立分析和解决土木工程施工中有关的施工技术和施工项目管理问题的能力。

本书在编写过程中，力求按照“体现时代特征，突出实用性、创新性”的教材编写指导思想，结合原建设部2005年发布的建筑业10项新技术和土木施工有关的新材料、新工艺，综合土木工程施工的特点，反映基本理论和与工程实践的紧密结合，基本原理与新技术新方法的紧密结合；以建筑工程施工为基础，主要反映土木工程专业各主要专业方向都必须掌握的施工基础知识；吸收现已成熟的新技术和新方法，密切结合现行规范，突出反映土木工程施工的基本理论和基本原理。

在保证基本知识的基础上，教材内容有一定的弹性，以便教学上的取舍和学生知识面的扩大，以满足不同层次学生的教学要求。

为便于读者以不同方式学习，本书每章设置复习题，以便读者抓住重点，巩固所学知识；同时书后设置检测题，以便于读者掌握自学程度。

本书可用于各大中专院校土木工程、工程管理、工程造价等相关专业的教学，特别适于成人函授教材，也可作为建筑工程施工岗位培训的教材与相关专业选修课的专业用书。

## &lt;&lt;建筑施工&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 土方工程 1.1 土的工程分类与性质 1.2 场地平整土方量计算与调配 1.3 土方的开挖与填筑 1.4 排水与降低地下水 1.5 有支护开挖 1.6 基坑工程的监测 思考题第2章 地基处理与桩基 2.1 地基处理 2.2 桩基 思考题第3章 混凝土结构 3.1 模板工程 3.2 钢筋工程 3.3 混凝土工程 3.4 大体积混凝土温度监测和控制 3.5 预应力混凝土工程施工技术 3.6 钢与混凝土组合结构施工技术 思考题第4章 钢结构 4.1 建筑钢材的主要性能及其分类 4.2 钢结构工程的加工制作 4.3 钢构件的组装与预拼装 4.4 钢结构的安装 4.5 钢结构工程的涂装 4.6 网架结构的安装 4.7 起重机械 思考题第5章 砌体结构 5.1 砌块的种类和规格 5.2 砌块建筑的墙体构造 5.3 砌块建筑的施工 5.4 脚手架工程 思考题第6章 防水工程 6.1 屋面防水工程 6.2 地下防水工程 思考题第7章 建筑装饰 7.1 抹灰工程 7.2 饰面工程 7.3 涂料工程 7.4 地面工程 思考题第8章 工程项目管理概论 8.1 工程项目管理基本概念 8.2 工程项目管理的类型及任务 8.3 施工项目管理责任制 8.4 《建设工程项目管理规范》简介 思考题第9章 建筑工程施工项目进度控制 9.1 流水施工原理与应用 9.2 网络计划技术 9.3 工程项目施工进度控制 思考题第10章 建筑工程施工项目现场管理 10.1 施工现场管理概念与内容 10.2 施工现场管理的总体要求及施工平面图的设计 10.3 施工现场管理的主要内容 思考题第11章 建筑工程施工项目竣工验收与考核评价 11.1 竣工验收 11.2 施工项目考核评价 11.3 施工项目回访保修管理 思考题检测题一检测题二检测题三检测题四检测题五检测题六附录主要参考文献

<<建筑施工>>

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>