

<<建筑施工技术>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工技术>>

13位ISBN编号：9787811063752

10位ISBN编号：7811063751

出版时间：2006-1

出版时间：郑州大学出版社

作者：曹丰

页数：448

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>

## <<建筑施工技术>>

### 内容概要

本书为高职高专建筑工程技术专业“十一五”规划教材之一。

书中结合近年来发展的新技术、新工艺、新成就及新规范的内容，系统介绍了建筑施工技术的基本知识和基本理论，详细叙述了土方工程、地基与基础工程、砌筑工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、结构安装工程、防水工程、装饰工程、冬期与雨期施工、高层建筑施工、建筑大模板工程、液压滑升模板施工等的施工工艺及质量要求。

本书既为高职高专院校建筑工程技术、工程监理、工程造价等专业教材，也可作为广大自学者和建筑工程技术人员的学习、参考用书。

## &lt;&lt;建筑施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

## 绪论

## 第1章 土方工程

- 1.1 概述
- 1.2 土方工程量计算
- 1.3 土方施工机械化
- 1.4 土方工程施工准备与辅助工作
- 1.5 基槽(坑)施工工艺
- 1.6 土方填筑施工

## 第2章 地基处理与基础工程

- 2.1 特殊土地基的处理及加固
- 2.2 地基的局部处理与加固
- 2.3 浅埋式钢筋混凝土基础施工
- 2.4 桩基础工程施工

## 第3章 砌筑工程

- 3.1 砌筑用脚手架工程
- 3.2 砌筑工程垂直运输
- 3.3 砌筑材料
- 3.4 砖砌体施工
- 3.5 中小型砌块砌体施工
- 3.6 填充墙砌筑质量要求

## 第4章 钢筋混凝土工程

- 4.1 模板工程
- 4.2 钢筋工程
- 4.3 混凝土工程
- 4.4 钢筋混凝土质量通病及质量缺陷处理
- 4.5 钢筋混凝土工程安全技术

## 第5章 预应力混凝土工程

- 5.1 概述
- 5.2 先张法施工
- 5.3 后张法施工
- 5.4 无黏结预应力施工
- 5.5 电热法施工
- 5.6 预应力房屋结构施工
- 5.7 预应力混凝土工程质量通病及预防措施
- 5.8 预应力混凝土工程安全技术

## 第6章 结构安装工程

- 6.1 索具设备与锚碇
- 6.2 起重机械
- 6.3 单层工业厂房结构安装
- 6.4 多层房屋结构安装
- 6.5 钢结构安装
- 6.6 结构安装工程质量标准与安全技术

## 第7章 防水工程

- 7.1 建筑防水的分类与等级
- 7.2 防水材料

## <<建筑施工技术>>

7.3 屋面防水工程施工

7.4 地下工程防水施工

7.5 防水工程质量控制

7.6 防水工程安全技术

### 第8章 装饰工程

8.1 门窗工程施工

8.2 抹灰工程施工

8.3 建筑地面工程

8.4 饰面工程施工

8.5 涂料、刷浆及裱糊工程

8.6 吊顶工程施工

8.7 隔墙隔断工程施工

8.8 玻璃幕墙装饰工程施工

### 第9章 冬期与雨期施工

9.1 冬期施工的特点和原则

9.2 土方工程的冬期施工

9.3 砌体工程冬期施工

9.4 混凝土结构工程的冬期施工

9.5 雨期施工

9.6 冬、雨期施工安全技术

### 第10章 高层建筑施工

10.1 高层建筑及其施工综述

10.2 高层建筑运输设备和脚手架

10.3 高层建筑基础施工

10.4 高层建筑结构施工

10.5 高层建筑施工的安全技术

### 第11章 建筑大模板工程

11.1 大模板建筑的结构类型和构造组成

11.2 大模板设计

11.3 大模板制作与检验

11.4 大模板施工与验收

11.5 大模板运输、维修、保管与安全管理

### 第12章 液压滑升模板施工

12.1 滑升模板的构造

12.2 滑升模板的施工过程

12.3 滑升模板施工的常见问题及处理

12.4 滑升模板施工的质量要求及安全措施

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>