

<<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：9787301194997

10位ISBN编号：7301194994

出版时间：2011-9

出版时间：北京大学出版社

作者：董伟，黄泽钧，余丹丹 主编

页数：340

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

董伟、黄泽钧、余丹丹主编的《建筑施工技术》反映国内外建筑施工的新技术、新工艺、新方法，结合大量工程实例，并结合全国高等学校土建专科高等职业教育专业委员会颁布的“建筑施工技术”教学大纲和国家现行的有关标准及相关专业施工规范。

它的主要内容包括：土方工程，地基与基础工程施工，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，防水工程和装饰工程等内容。

《建筑施工技术》采用全新体例编写，除附有大量工程案例外，还增加了知识链接、特别提示及应用案例等模块。此外，每章还附有习题供读者练习。

通过对《建筑施工技术》的学习，读者可以熟悉建筑施工技术基本理论知识，掌握建筑施工工艺和施工方法及质量验收方法，能针对不同的工程实际确定相应的施工方案和技术措施。

《建筑施工技术》既可作为高等职业学校建筑工程技术、工程监理、工程造价等土建类专业的教材，也可作为土建类其他层次职业教育相关专业培训教材和土建工程技术人员参考书。

# <<建筑施工技术>>

## 书籍目录

### 第1章 土方工程

- 1.1 土的分类及工程性质
- 1.2 土方计算
- 1.3 施工准备与辅助工作
- 1.4 土方机械化施工
- 1.5 基坑(槽)施工
- 1.6 填土与压实
- 1.7 冬季和雨期施工
- 1.8 土方工程的质量标准及安全技术

本章小结

习题

### 第2章 地基与基础工程施工

- 2.1 地基加固处理的方法
- 2.2 浅基础施工
- 2.3 桩基础施工

本章小结

习题

### 第3章 砌筑工程

- 3.1 脚手架工程
- 3.2 垂直运输设施
- 3.3 砖砌体施工
- 3.4 冬季和雨期施工
- 3.5 砌筑工程的质量标准及安全技术

本章小结

习题

### 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 钢筋混凝土工程的安全技术

本章小结

习题

### 第5章 预应力混凝土工程

- 5.1 先张法
- 5.2 后张法
- 5.3 无黏结预应力混凝土施工
- 5.4 预应力混凝土工程的施工质量验收与安全技术

本章小结

习题

### 第6章 结构安装工程

- 6.1 起重机械
- 6.2 单层工业厂房安装
- 6.3 钢结构安装

本章小结

<<建筑施工技术>>

习题

第7章 防水工程

7.1 防水工程基本知识

7.2 屋面防水工程

7.3 地下防水工程

7.4 外墙及厨卫防水

7.5 冬季和雨期施工

本章小结

习题

第8章 装饰工程

8.1 抹灰工程

8.2 饰面工程

8.3 楼地面工程

8.4 涂料、裱糊工程

8.5 吊顶、隔墙、门窗工程

8.6 冬季、雨季施工

本章小结

习题

参考文献

## <<建筑施工技术>>

### 编辑推荐

**针对性强**：切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。

**体例新颖**：从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；符合老师的教学要求，方便学生透彻地理解理论知识在实际中的运用。

**内容立体**：从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答、人文小知识、生活小知识等。

**注重人文**：注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

**方便教学**：全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材；网上提供完备的电子课件、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

**新技术·新工艺·新方法3大特色**      大量直实工程图片，开拓学生视野      14种应用案例，提高学生分析能力

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>