

<<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：9787301199978

10位ISBN编号：730119997X

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学出版社

作者：苏小梅 主编

页数：309

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

本书是按照全国高等学校土建高职高专教育专业委员会颁布的“建筑施工技术”教学大纲和国家有关标准及相关专业施工规范编写的。

反映国内外建筑施工技术的最新动态，结合工程实例，以常见分部分项工程施工为主线进行编写，重点内容包括土方工程施工、桩基础工程施工、砌体工程施工、钢筋混凝土工程施工、预应力混凝土工程施工、结构安装工程施工、防水工程施工和装饰工程施工。

本书采用全新体例编写，增加了知识链接等模块。

通过对本书的学习，读者能够掌握施工主要工种的施工方法和施工工艺知识，具备选择施工方案，指导现场施工，进行质量控制等技能。

本书在编写上严格遵守国家现行建筑工程施工及验收规范，力求体系完整、内容精练、文字表达通畅，所附插图力求准确、直观，以帮助读者充分理解所学的内容。

本书可作为高职高专院校建筑工程类相关专业的教材和指导用书，也可作为土建施工类及工程管理类专业执业资格考试的参考教材。

<<建筑施工技术>>

书籍目录

第1章 土方工程施工

- 1.1 土的工程分类及其工程性质
 - 1.2 基坑(槽)的土方开挖
 - 1.3 人工降低地下水位
 - 1.4 土方填筑与压实
 - 1.5 土方工程机械化施工
 - 1.6 土方工程常见的质量事故及防治
 - 1.7 土方工程质量标准与安全技术
- 本章小结

思考题

第2章 桩基础工程施工

- 2.1 预制桩施工
 - 2.2 灌注桩施工
 - 2.3 桩基工程常见的质量事故及处理
- 本章小结

思考题

第3章 砌体工程施工

- 3.1 砌筑材料及砌筑工具、脚手架
 - 3.2 砖砌体施工
 - 3.3 砌块砌体施工
 - 3.4 石砌体施工
 - 3.5 砌筑工程的安全与防护措施
- 本章小结

思考题

第4章 钢筋混凝土工程施工

- 4.1 模板工程
 - 4.2 钢筋工程
 - 4.3 混凝土工程
- 本章小结

思考题

第5章 预应力混凝土工程施工

- 5.1 先张法施工
 - 5.2 后张法施工
 - 5.3 无黏结预应力施工技术
 - 5.4 电热法施工
- 本章小结

思考题

第6章 结构安装工程施工

- 6.1 结构安装的起重机械
 - 6.2 索具设备
 - 6.3 单层工业厂房结构安装
 - 6.4 结构安装工程的质量要求及安全措施
- 本章小结

思考题

<<建筑施工技术>>

第7章 防水工程施工

7.1 屋面防水施工

7.2 地下防水施工

7.3 防水工程常见的质量事故及处理

本章小结

思考题

第8章 装饰工程施工

8.1 墙面装饰工程施工

8.2 顶棚装饰工程施工

8.3 楼地面装饰工程施工

8.4 细部装饰工程施工

本章小结

思考题

参考文献

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。

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>