

<<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：9787308082624

10位ISBN编号：7308082628

出版时间：2010-12

出版时间：浙江大学出版社

作者：吴继伟

页数：469

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>>

### 前言

本书是浙江省“十一五”重点规划教材，是高职高专建筑工程专业工学结合规划教材之一。全书共分十个项目，主要包括：地基处理与基础工程施工、砌体工程施工、钢筋混凝土工程施工、轻钢结构工程施工、装饰装修工程施工等。本书内容精练、文字表达通畅，所附插图力求准确、直观，利于学生自主学习。

## <<建筑施工技术>>

### 内容概要

本书是浙江省“十一五”重点规划教材，是高职高专建筑工程专业工学结合规划教材之一。本书基于项目作为载体，将土建工程项目划分为土方工程、地基处理与基础工程、脚手架工程与垂直运输、砌体工程、钢筋混凝土工程、预应力混凝土工程、轻钢结构工程、结构安装工程、防水工程和装饰装修工程等十个子项目，每个子项目划分为若干个工作情境，详细介绍了完成每一个工作情境的施工工艺、施工方法、质量验收规范和安全技术标准。

本教材力求结合工程实际、内容精练、文字表达通畅，所附插图力求准确、直观，利于学生自主学习。

本书适用于实施“工学结合”课程改革的高等职业学校、高等专科学校和本科院校举办的二级职业技术学院的建筑工程专业及其他相关专业的大学生使用，并可作为土建工程技术人员参考用书。

## &lt;&lt;建筑施工技术&gt;&gt;

## 书籍目录

绪论 / 1项目一 土方工程施工 / 5 背景知识 / 5 工作情境 / 10情境1 土方量计算与土方调配 / 10情境2 基坑(槽)的土方开挖 / 20情境3 土方填筑与压实 / 31情境4 土方工程的机械化施工 / 34情境5 降低地下水位 / 46情境6 土方工程施工安全技术 / 53项目二 地基处理与基础工程施工 / 56 背景知识 / 56 工作情境 / 58情境1 地基处理与加固 / 58情境2 浅埋式钢筋混凝土基础施工 / 63情境3 预制桩施工 / 69情境4 混凝土灌注桩施工 / 81情境5 地下连续墙施工 / 94项目三 脚手架搭拆与垂直运输机械选择 / 100 背景知识 / 100 工作情境 / 102情境1 扣件式、碗扣式钢管脚手架搭设 / 102情境2 门式、悬挑式和吊篮式脚手架搭设 / 107情境3 垂直运输设施选择 / 113情境4 脚手架搭拆与垂直运输机械安拆安全技术 / 119项目四 砌体工程施工 / 129 背景知识 / 129 工作情境 / 132情境1 砌筑砂浆配置 / 132情境2 砖砌体施工 / 135情境3 石砌体施工 / 150情境4 砌块砌体施工 / 155情境5 砌体工程施工质量验收与安全技术 / 159项目五 钢筋混凝土工程施工 / 166 背景知识 / 166 工作情境 / 170情境1 模板安装与拆除 / 170情境2 钢筋验收与加工、安装 / 183情境3 混凝土配置、运输、浇筑、振捣与养护 / 200情境4 钢筋混凝土工程施工的安全技术 / 218项目六 预应力混凝土工程施工 / 222 背景知识 / 222 工作情境 / 225情境1 先张法施工 / 225情境2 后张法施工 / 237情境3 无粘结预应力混凝土施工 / 253情境4 预应力混凝土施工质量验收与安全技术 / 258项目七 轻钢结构工程施工 / 264 背景知识 / 264 工作情境 / 266情境1 轻钢结构工程施工 / 266情境2 轻钢结构工程施工质量验收与安全技术 / 294项目八 结构安装工程 / 301 背景知识 / 301 工作情境 / 309情境1 单层工业厂房结构安装 / 309情境2 多层装配式框架结构安装 / 326情境3 结构安装工程的质量验收与安全技术 / 334项目九 防水工程施工 / 339 背景知识 / 339 工作情境 / 344情境1 屋面防水工程施工 / 344情境2 地下防水工程施工 / 364情境3 卫生间防水工程施工 / 376情境4 防水工程施工质量验收与安全技术 / 381项目十 装饰装修工程施工 / 387 背景知识 / 387 工作情境 / 389情境1 抹灰工程施工 / 389情境2 饰面工程施工 / 397情境3 楼地面工程施工 / 407情境4 吊顶工程施工 / 414情境5 涂料、刷浆与裱糊工程施工 / 420情境6 门窗工程施工 / 429附录 某别墅建筑施工设计图纸 / 438参考文献 / 469

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>