第一图书网, tushu007.com

<<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

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，主要内容包括：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。

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类专业的学生使用，并可作为土建工程技术人员参考用书。

书籍目录

绪论／1项目一　土方工程施工／5Ⅰ　背景知识／5Ⅱ　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／56Ⅰ　背景知识／56Ⅱ　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／100Ⅰ　背景知识／100Ⅱ　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／129Ⅰ　背景知识／129Ⅱ　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／166Ⅰ　背景知识／166Ⅱ　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／222Ⅰ　背景知识／222Ⅱ　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／264Ⅰ　背景知识／264Ⅱ　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　结构安装工程施工／301Ⅰ　背景知识／301Ⅱ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　结构安装工程施工质量验收与安全技术／334项目九　防水工程施工／339Ⅰ　背景知识／339Ⅱ　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／387Ⅰ　背景知识／387Ⅱ　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