

<<建筑工程专业技能综合实训>>

图书基本信息

书名：<<建筑工程专业技能综合实训>>

13位ISBN编号：9787508481487

10位ISBN编号：7508481488

出版时间：2011-2

出版时间：水利水电出版社

作者：徐永春

页数：292

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>

## <<建筑工程专业技能综合实训>>

### 内容概要

本教材围绕建筑工程技术专业的岗位需求，介绍了工程建设各阶段的学习任务和目标，包括钢结构设计规范的使用技能；建筑工程招标投标的程序和法规；投标文件中技术标的基本内容；建筑工程量计价和商务标编制的知识；建筑物测量定位和放样的技能；土方量计算调配和选用土方机械技能；模板工的技能要点；钢筋工的技能要点；混凝土工的技能要点；砌筑工的技能要点；防水工程的施工工艺要点；建筑装饰装修的各项施工工艺；以及竣工验收报告编制的格式和内容等。全书的编写具有极强的实践指导性，易学易用。

本书适用于建筑工程技术及相关专业的师生和从业者。

## <<建筑工程专业技能综合实训>>

### 书籍目录

一吊

前言

项目1厂房设计

- 1.1 厂房结构种类
- 1.2 门式刚架轻钢厂房的特点及适应范围
- 1.3 门式刚架轻钢厂房的结构形式及主要尺寸
- 1.4 门式刚架的梁柱和厂房外墙
- 1.5 门式刚架轻钢厂房的建筑尺寸
- 1.6 门式刚架轻钢厂房的结构平面布置
- 1.7 门式刚架轻钢厂房的支撑
- 1.8 门式刚架设计
- 1.9 实训范例：门式刚架厂房设计

项目2招标文件编制

- 2.1 招标文件的组成
- 2.2 实训范例：××市××小学工程施工招标文件编制

项目3技术标编制

- 3.1 技术标的主要内容
- 3.2 项目经理部的职能
- 3.3 项目经理部的运行模式
- 3.4 施工方案设计
- 3.5 施工现场平面图设计
- 3.6 施工进度双代号时标网络计划图设计
- 3.7 实训范例：××市××小学工程施工技术标编制

项目4商务标编制

- 4.1 商务标的组成
- 4.2 工程量清单计价的基本原理
- 4.3 工程量清单计价模式的费用构成
- 4.4 实训范例：××市××小学教学楼土建工程商务标编制

项目5施工放样书

- 5.1 工程测量仪器简介
- 5.2 施工测量的基础知识
- 5.3 建筑工程施工测量
- 5.4 实训范例：××教学楼的施工测量专项方案编制

项目6地基与基础工程

- 6.1 土方工程
- 6.2 基础工程
- 6.3 实训范例1：编制基坑围护与土方开挖专项方案编制
- 6.4 实训范例2：水泥搅拌桩施工方案编制
- 6.5 实训范例3：场地平整土方工程量计算

项目7模板工程

- 7.1 模板的作用及基本要求
- 7.2 模板的分类
- 7.3 常用模板的构造
- 7.4 模板的安装与拆除
- 7.5 实训范例：××市××小学工程模板施工方案编制

## <<建筑工程专业技能综合实训>>

### 项目8钢筋工程

- 8.1钢筋的品种及质量要求
- 8.2钢筋的配置及构造
- 8.3进场钢筋的检验及堆放
- 8.4钢筋加工的基本工艺
- 8.5钢筋的焊接
- 8.6钢筋的绑扎和安装成型
- 8.7钢筋的代换
- 8.8钢筋的施工
- 8.9实训范例1：钢筋下料单的填写
- 8.10实训范例2：钢筋绑扎
- 8.11实训范例3：钢筋代换

### 项目9混凝土工程

- 9.1普通混凝土的基本性质
- 9.2混凝土的配制
- 9.3混凝土搅拌
- 9.4混凝土的运输
- 9.5混凝土的浇筑
- 9.6结构混凝土的施工
- 9.7混凝土的振捣
- 9.8混凝土的养护
- 9.9混凝土的质量检查与缺陷防治

.....

### 项目10砌筑工程

### 项目11屋面防水工程

### 项目12装饰装修工程专项施工方案

### 项目13竣工验收报告

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>