

<<建筑施工实训指导教程>>

图书基本信息

书名：<<建筑施工实训指导教程>>

13位ISBN编号：9787508491769

10位ISBN编号：7508491769

出版时间：2011-12

出版时间：水利水电出版社

作者：石亚勇 等主编

页数：167

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>

<<建筑施工实训指导教程>>

内容概要

《高职高专教育“十二五”规划教材：建筑施工实训指导教程》以《高等职业教育土建类专业教育标准和培养方案》为主要纲领，结合高职院校教学改革和应用实践编写而成。

本书采用理论与实践相结合的方式，以“理论够用、实用有效”为原则，注重教学的实践性和学生的主体性，以具体构件或节点为载体，真实体现职业情景，依照职业工作过程展开教学，为学生职业能力的培养和职业素质的养成起着重要的作用，使学生通过实际项目化工种技能操作训练掌握建筑施工基本工种的工艺流程、操作规程以及相应的质量标准。

本书内容包括：建筑施工实训概论、职业道德与安全保护、模板工工种实训、钢筋工工种实训、砌筑工工种实训、抹灰工工种实训、架子工工种实训和建筑施工实训综合实训题。

本书适用于建筑工程、市政工程等专业的职业院校、技工院校、应用型本科等学校使用，可作为普通教材，也可作为建筑相关行业从业人员的自学参考书，还可作为企业岗前培训教材。

<<建筑施工实训指导教程>>

书籍目录

前言

第1章 建筑施工实训概论

1.1 建筑施工实训的目的和基本要求

1.1.1 建筑施工实训的目的

1.1.2 建筑施工实训的基本要求

1.2 建筑施工实训的组织管理以及考核评定

1.2.1 建筑施工实训的组织管理

1.2.2 建筑施工实训的考核评定

1.3 建筑施工实训课程学习方法

课后思考题

第2章 职业道德与安全保护

2.1 职业道德

2.1.1 职业道德的涵义

2.1.2 职业道德的本质

2.1.3 职业道德的特征

2.1.4 职业道德的作用

2.1.5 职业道德的基本要求

2.1.6 职业道德修养

2.2 职业安全管理

2.2.1 职业健康安全的基本概念

2.2.2 我国的职业健康安全方针

2.2.3 危险、危害因素产生的根源

2.2.4 职业安全事故防范

2.2.5 建筑工程安全检查

2.3 建筑施工实训安全生产的基本要求

第3章 模板工工种实训

3.1 模板的基本概念

3.1.1 模板的材质要求

3.1.2 模板制作工具

3.1.3 模板存放要求

3.2 模板工程的受力计算

3.2.1 模板工程受力计算步骤

3.2.2 模板工程受力计算内容

3.3 模板制作和安装与拆除

3.3.1 模板工程技术交底

3.3.2 模板工程安装方法

3.3.3 模板拆除

3.4 模板的质量检验

3.4.1 模板工程验收流程图

3.4.2 模板工程施工验收依据

3.5 模板工程的安全措施

3.6 模板的质量通病及防治措施

3.6.1 跑模

3.6.2 胀模

3.6.3 混凝土层隙或夹渣

<<建筑施工实训指导教程>>

3.7 模板工工种实训操作题

3.7.1 实训的教学目的与基本要求

3.7.2 实训任务

3.7.3 实训工具和材料准备

3.7.4 实训步骤

3.7.5 实训上交材料以及成绩评定

课后思考题

第4章 钢筋工工种实训

4.1 结构施工图识读

4.1.1 钢筋混凝土结构施工图的识读

4.1.2 钢筋混凝土框架结构施工图

4.1.3 钢筋混凝土楼板结构施工图

4.2 料具准备

4.2.1 钢筋的进场程序

4.2.2 钢筋原材料的验收

4.2.3 钢筋的检验

4.2.4 钢筋力学性能检验的试验制备长度

4.2.5 钢筋力学性能试验及试验报告单

4.2.6 钢预应力混凝土施工机具知识

4.3 钢筋配料

4.3.1 钢筋放大样图

4.3.2 钢筋配料单

4.3.3 钢筋下料长度计算

4.3.4 钢筋配料技能训练

4.4 钢筋代换

4.4.1 代换原则

4.4.2 代换注意事项

4.4.3 构件截面的有效高度影响

4.4.4 钢筋代换计算

4.5 钢筋的绑扎

4.5.1 钢筋绑扎的准备工作

4.5.2 钢筋绑扎的要求

4.5.3 钢筋检查

4.5.4 钢筋加工制作

4.5.5 钢筋的连接

4.5.6 钢筋加工机械

4.5.7 混凝土施工过程中的注意事项

4.6 钢筋工程的检查与常见问题

4.6.1 钢筋工程的质量检查

4.6.2 常见质量通病与防治工作

4.7 钢筋工工种实训操作题

4.7.1 实训的教学目的与基本要求

4.7.2 实训任务

4.7.3 实训工具和材料准备

4.7.4 实训步骤

4.7.5 实训上交材料以及成绩评定

课后思考题

<<建筑施工实训指导教程>>

第5章 砌筑工工种实训

5.1 砌筑工基础知识

5.2 砌筑工程用材料以及工具与设备

5.2.1 砖

5.2.2 水泥

5.2.3 砂

5.2.4 砂浆

5.2.5 砌体工程用材料其他说明

5.2.6 砌筑工具与设备

5.3 砖砌体的组砌方式和砌筑基本操作步骤

5.3.1 砖砌体的组砌方式

5.3.2 砌体的砌筑方法

5.3.3 砌体的基本操作步骤

5.4 砌体的质量技术要求

5.4.1 砌体的质量技术基本要求

5.4.2 不同砌体材料的施工质量技术要求

5.4.3 砌体材料的施工质量检验

5.4.4 砌体工程冬期施工质量检验

5.4.5 常见的质量问题及其防治措施

5.5 砌筑工工种实训操作题

5.5.1 实训的教学目的与基本要求

5.5.2 实训任务

5.5.3 实训工具和材料准备

5.5.4 实训步骤

5.5.5 实训上交材料以及成绩评定

课后思考题

第6章 抹灰工工种实训

6.1 抹灰工的基本概念

6.1.1 抹灰的定义

6.1.2 抹灰的分类以及组成

6.2 一般抹灰材料以及工具

6.2.1 抹灰砂浆的材料

6.2.2 一般抹灰砂浆的配制

6.2.3 抹灰工程用工机具

6.3 抹灰工程基本操作步骤

6.3.1 内墙一般抹灰

6.3.2 外墙一般抹灰以及顶棚抹灰

6.3.3 装饰抹灰

6.4 抹灰工程质量技术要求

6.4.1 一般抹灰质量技术要求

6.4.2 抹灰工程冬期施工质量技术措施

6.4.3 抹灰工程的安全措施以及成品保护

6.4.4 常见质量问题以及防治措施

6.5 抹灰工工种实训操作题

6.5.1 实训的教学目的与基本要求

6.5.2 实训任务

6.5.3 实训工具和材料准备

<<建筑施工实训指导教程>>

6.5.4 实训步骤

6.5.5 实训上交材料以及成绩评定

课后思考题

第7章 架子工工种实训

第8章 建筑施工实训综合实训题

附录

参考文献

<<建筑施工实训指导教程>>

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>