

# 《建筑施工技术管理实训》

## 图书基本信息

书名：《建筑施工技术管理实训》

13位ISBN编号：9787560843162

10位ISBN编号：7560843166

出版时间：2010-9

出版社：同济大学出版社

页数：211

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《建筑施工技术管理实训》

## 内容概要

《建筑施工技术管理实训》按照高职高专土建类专业培养目标的要求，以培养实用、技能型人才为目的，以学生毕业后即可迅速上岗为导向编写，突出技能操作，以图和表格的形式，配以简练的文字来说明工作过程和工艺流程，使学生对实训的项目有比较直观的了解。

书中内容编排从建筑施工实际出发，按建筑工程的不同分项工程分为6个训练分项，分别是脚手架工程、砌筑工程、模板工程、钢筋工程、装饰装修工程、防水工程；每个训练又按不同的工艺侧重点分为若干个实训项目，其中模板工程和钢筋工程按施工工艺流程编写，脚手架工程、砌筑工程、装饰工程、防水工程按不同的施工工艺编写。《建筑施工技术管理实训》针对的培养岗位是施工员、建造师助理、监理员、设计师助手、自主创业的工程管理者。

《建筑施工技术管理实训》是高职高专建筑工程技术专业教材，也可供土建类其他专业选择使用，同时可作为成人教育、相关职业岗位培训教材以及有关的工程技术人员的参考或自学用书。

# 《建筑施工技术管理实训》

## 书籍目录

序前言绪论单元1 脚手架工程1.1 训练任务1：扣件式脚手架的搭设1.1.1 实训项目1：扣件式双排外脚手架搭设1.1.2 实训项目2：依图搭设脚手架1.1.3 实训项目3：编制双排外脚手架搭设专项施工方案1.2 训练任务2：碗扣式脚手架的搭设1.2.1 实训项目4：碗扣式双排外脚手架搭设1.2.2 实训项目5：碗扣式模板支撑脚手架的搭设1.3 训练任务3：门式脚手架的搭设1.3.1 实训项目6：门式架搭设外脚手架1.3.2 实训项目7：门式架搭设模板的支撑1.4 问题讨论——脚手架工程中的安全事故隐患单元2 砌体工程2.1 场景引入2.2 知识准备2.2.1 识图知识2.2.2 材料知识2.2.3 机具知识2.2.4 构造知识2.2.5 砌体工程施工理论知识2.2.6 砌体工程验收知识2.3 实训准备2.3.1 任务交底2.3.2 人员准备2.3.3 方案准备2.3.4 材料准备和检测2.3.5 工具准备2.3.6 交底实例2.4 实训项目1：砖基础砌筑工程2.4.1 实训任务交底2.4.2 实训要点2.4.3 质量评定及实操考核2.5 实训项目2：承重墙砌体砌筑工程2.5.1 实训任务交底2.5.2 实训要点2.5.3 质量评定及实操考核2.6 实训项目3：填充墙砌体砌筑工程2.6.1 实训任务交底2.6.2 实训要点2.6.3 质量评定及实操考核2.7 砌体工程新工艺拓展2.7.1 加气混凝土砌块介绍2.7.2 加气混凝土干法砌筑工艺要点单元3 模板工程3.1 场景引入3.1.1 模板工程阶段示意3.1.2 模板工程施工工艺流程3.1.3 模板方案选3.2 知识准备3.2.1 识图知识3.2.2 材料知识3.2.3 机具知识—3.2.4 钢筋混凝土和砌体结构设计及力学基本知识3.2.5 安全施工知识3.2.6 木胶合模板的现场检验3.3 训练任务1：基础梁及独立基础模板制作与安装3.3.1 实训项目1：基础梁模板制作与安装3.3.2 实训项目2：独立基础模板制作与安装3.4 训练任务2：现浇混凝土结构柱及梁、板模板制作与支护、拆除3.4.1 实训项目3：现浇混凝土柱模板的制作与安装3.4.2 实训项目4：现浇混凝土板模板的制作与安装3.4.3 实训项目5：现浇混凝土梁模板的制作与安装3.4.4 实训项目6：现浇混凝土模板的拆除3.5 案例分析单元4 钢筋工程4.1 背景工程4.2 知识准备4.2.1 钢筋工程施工的工作流程4.2.2 钢筋加工场的工艺布置4.2.3 安全生产知识4.2.4 加工机械使用与保养知识4.2.5 钢筋的检验4.2.6 钢筋的堆放和保管知识4.3 训练任务1：钢筋配制4.3.1 实训项目1：制作柱钢筋配料单和料牌4.3.2 实训项目2：制作梁钢筋配料单和料牌4.3.3 实训项目3：制作板钢筋配料单和料牌4.3.4 实训项目4：钢筋代换4.4 训练任务2：钢筋加工4.4.1 实训项目5：箍筋加工4.4.2 实训项目6：吊筋加工4.5 训练任务3：钢筋安装4.5.1 实训项目7：柱钢筋绑扎安装4.5.2 实训项目8：梁钢筋绑扎安装4.5.3 实训项目9：板钢筋绑扎安装4.6 问题讨论单元5 建筑装饰工程5.1 背景工程5.2 知识准备5.2.1 识图知识5.2.2 材料知识5.2.3 机具知识5.4 构造知识5.2.5 装饰工程施工理论知识5.2.6 安全施工知识5.3 训练任务：基本建筑装饰施工训练5.3.1 实训项目1：抹灰工程5.3.2 实训项目2：涂饰工程5.3.3 实训项目3：块材（饰面板）镶贴工程5.3.4 实训项目4：龙骨与饰面板工程5.4 问题讨论单元6 建筑防水工程6.1 背景工程6.2 知识准备6.2.1 识图知识6.2.2 材料知识6.2.3 机具知识6.2.4 构造知识6.2.5 装饰工程施工理论知识6.2.6 安全施工知识6.3 训练任务1：屋面防水工程6.3.1 施工前准备6.3.2 操作示范实例——中南地区某办公楼屋面防水施工6.3.3 实训项目6.4 训练任务2：卫生间防水工程6.4.1 施工前准备6.4.2 操作示范实例——中南地区某办公楼卫生间防水工程6.4.3 实训项目——卫生间防水涂料工程施工6.5 训练任务3：地下室防水工程6.5.1 施工前准备6.5.2 操作示范实例——中南地区某办公楼地下室防水施工6.5.3 实训项目6.6 问题讨论参考文献

# 《建筑施工技术管理实训》

## 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：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)