

《建筑与装饰构造实训指导》

图书基本信息

书名：《建筑与装饰构造实训指导》

13位ISBN编号：9787564038823

10位ISBN编号：7564038829

出版时间：2010-12

出版社：北京理工大学出版社

页数：183

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

《建筑与装饰构造实训指导》

前言

《建筑与装饰构造实训指导》是为了配合建筑构造和装饰构造课程教学而编写的一个指导教材，项目和课题的设计充分体现了项目教学与训练的改革思路，把专业知识、动手能力、专业技能作为培养目标的核心。按照建筑类专业对构造知识的基本要求，有针对性地设计了11个项目，14个课题，便于学生学习巩固所学知识。通过实训项目练习，对建筑构造层次、所用材料和连接方法等构造知识加强理解，注重培养学生的实际动手能力，正确识读和绘制建筑和装饰施工图能力，培养学生专业的基本技能和岗位能力。本教材以高职建筑类专业人才培养为目标，人才培养规格和相关国家现行规范规定为依据，以掌握基本原理与实际动手能力和专业的基本技能训练相结合为目标编写而成。教材内容的设计是根据职业能力要求及教学特点，与建筑行业的岗位相对应，体现新的国家标准和技术规范；注重实用为主，内容精选，充分体现了项目教学与训练的改革思路。本教材主要是为了满足技能型人才培养，可以适用于建筑装饰工程技术、室内设计技术、建筑工程技术、建筑设计技术、工程造价等建筑类专业建筑构造和装饰构造课程教学和综合实训的辅助用书。

《建筑与装饰构造实训指导》

内容概要

建筑构造和建筑装饰构造课程是建筑类专业以建筑制图、建筑材料等课程为基础开设的一门职业技能课程。《建筑与装饰构造实训指导》具有很强的实践性和综合性，必须结合实际工程中新材料、新技术和新工艺，运用基本知识，解决生产实际问题。是“建筑施工技术”、“装饰施工技术”、“建筑设计”、“装饰设计”、“建筑与装饰预算”等课程的前导课。本教材主要是为了满足技能型人才培养，适用于建筑装饰工程技术、室内设计技术、建筑工程技术、建筑设计技术、工程造价等建筑类专业建筑构造和装饰构造课程教学和综合实训的辅助用书。

《建筑与装饰构造实训指导》

书籍目录

绪论
单元1 建筑构造详图单项训练项目1 基础施工图识读与绘制项目2 墙体构造设计项目3 建筑楼梯构造设计项目4 平屋顶排水防水构造设计
单元2 建筑装饰构造详图单项训练项目1 墙面装饰施工图识读与绘制
课题1：某售楼部墙面装饰构造设计
课题2：住宅内墙面装饰构造设计
项目2 楼地面装饰施工图识读与绘制
课题1：住宅建筑楼地面装饰装修构造设计
课题2：某售楼部楼地面装饰装修构造设计
项目3 顶棚装饰施工图识读与绘制
课题1：某售楼部吊顶棚装饰构造设计
课题2：某宾馆多功能厅顶棚装饰装修构造设计
单元3 建筑与装饰构造综合实训项目1 砖混结构住宅建筑施工图识读与绘制
项目2 框架结构办公建筑施工图识读与绘制
项目3 厂房建筑施工图识读与绘制
项目4 住宅建筑装饰施工图识读与绘制
附录 实训参考资料

章节摘录

建筑构造是高职高专建筑类专业以建筑制图、建筑材料等课程为基础开设的一门职业技能课程，是高职建筑类专业“建筑施工”、“装饰施工”、“建筑设计”、“装饰设计”、“建筑与装饰预算”等课程的前导课，具有很强的实践性和综合性。在学习时，需要学生现场进行认识，熟悉建筑构造层次、所用材料和连接方法等，同时需要通过单项实训项目练习和专项实训项目练习加强学生对建筑与装饰构造知识的理解，才能做到结合实际工程中新材料、新技术和新工艺，运用基本知识，解决生产实际问题。

一般建筑工程设计分两个阶段进行，即初步设计阶段和施工图设计阶段。对于技术要求复杂的项目，可在两设计阶段之间，增加技术设计阶段。

1) 初步设计阶段 设计人员接受任务书后，首先要根据业主建造要求和有关政策性文件、技术条件等进行初步设计。它包括效果图、平面图、立面图、剖面图等图样，文字说明及工程概算。初步设计应具备施工图设计的条件。

2) 施工图设计阶段 在已经批准的建筑设计方案图的基础上，进行建筑、结构、设备等工种之间的相互配合、协调，从施工要求的角度对设计方案具体化，为施工提供完整和正确的技术资料。

建筑工程施工图由于专业分工的不同分为：建筑施工图，简称建施；结构施工图，简称结施；设备施工图，简称设施，设备施工图又分为给水排水施工图，简称水施；采暖通风施工图，简称暖施；电气施工图，简称电施。建筑工程施工图按专业顺序编排，图纸内容应按主次关系、逻辑关系有序排列，一般为：图纸目录、建筑施工图、结构施工图、设备施工图等。

《建筑与装饰构造实训指导》

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