

《建筑构造与制图》

图书基本信息

书名：《建筑构造与制图》

13位ISBN编号：9787111350491

10位ISBN编号：7111350499

出版时间：2011-9

出版社：机械工业出版社

页数：205

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

《建筑构造与制图》

内容概要

《建筑构造与制图》是一门以工学结合为指导思想的项目化教材。教材融合了建筑构造、建筑识图、天正建筑绘图软件等方面知识，以工作任务为中心组织教学内容。教材选择单层、多层、高层、工业4种建筑类型作为载体，将教材内容划分为四个项目：项目一，识读与绘制传达室施工图；项目二，识读与绘制住宅楼施工图；项目三，识读与绘制办公楼施工图；项目四，识读与绘制工业建筑施工图。每个项目按照项目知识准备和识读、绘制、评审施工图的过程编写。本教材既可作为高等职业教育建筑工程技术类、建筑装饰技术类、建筑设计技术类专业教材，也可作为相关从业人员的培训教材。

书籍目录

前言

项目一识读与绘制传达室施工图1

任务1项目知识准备1

1.1认识建筑1

1.2建筑的构造组成与建筑模数4

1.3投影知识5

1.4制图标准13

1.5建筑施工图的内容15

任务2识读传达室建筑施工图20

2.1识读传达室一层平面图20

2.2识读传达室屋顶平面图28

2.3识读传达室立面图29

2.4识读传达室剖面图30

任务3绘制传达室建筑施工图30

3.1介绍天正建筑软件30

3.2制定绘图计划47

3.3绘制传达室一层平面图47

3.4绘制传达室屋顶平面图54

3.5绘制传达室立面图56

3.6绘制传达室剖面图59

任务4评审传达室建筑施工图60

4.1校对传达室建筑施工图60

4.2审核传达室建筑施工图61

4.3审查传达室建筑施工图61

复习与思考62

项目二识读与绘制住宅楼施工图63

任务1项目知识准备63

1.1基础63

1.2墙体68

1.3楼地层76

1.4楼梯84

1.5屋顶93

任务2识读住宅楼建筑施工图103

2.1识读住宅楼架空层平面图103

2.2识读住宅楼一层平面图105

2.3识读住宅楼标准层平面图106

2.4识读住宅楼屋顶平面图108

2.5识读住宅楼立面图108

2.6识读住宅楼剖面图109

2.7识读住宅楼详图109

任务3绘制住宅楼建筑施工图110

3.1制订绘图计划110

3.2绘制住宅楼平面图110

3.3绘制住宅楼立面图134

3.4绘制住宅楼剖面图137

3.5绘制住宅楼详图138

任务4评审住宅楼建筑施工图139

- 4.1 校对住宅楼建筑施工图139
- 4.2 审核住宅楼建筑施工图139
- 4.3 审查住宅楼建筑施工图140
- 任务5 识读住宅楼结构施工图140
 - 5.1 结构施工图概述140
 - 5.2 识读住宅楼基础平面布置图及基础详图144
 - 5.3 识读住宅楼楼层结构平面布置图146
- 复习与思考148
- 项目三 识读与绘制办公楼施工图150
 - 任务1 项目知识准备150
 - 1.1 地下室的防潮与防水150
 - 1.2 变形缝152
 - 任务2 识读高层办公楼建筑施工图156
 - 2.1 识读办公楼平面图156
 - 2.2 识读办公楼立面图161
 - 2.3 识读办公楼剖面图161
 - 2.4 识读办公楼详图162
 - 任务3 绘制高层办公楼建筑施工图163
 - 3.1 制定绘图计划163
 - 3.2 绘制办公楼平面图163
 - 3.3 绘制办公楼立面图170
 - 3.4 绘制办公楼剖面图172
 - 3.5 绘制办公楼详图178
 - 任务4 评审办公楼建筑施工图180
 - 4.1 校对办公楼建筑施工图180
 - 4.2 审核办公楼建筑施工图181
 - 4.3 审查办公楼建筑施工图181
 - 复习与思考181
- 项目四 识读与绘制工业建筑建筑施工图182
 - 任务1 项目知识准备182
 - 1.1 工业建筑的特点182
 - 1.2 工业建筑的分类183
 - 1.3 单层工业厂房的结构组成183
 - 1.4 单层工业厂房柱网布置及定位轴线的标定185
 - 任务2 识读工业建筑建筑施工图189
 - 2.1 识读工业建筑一层平面图189
 - 2.2 识读工业建筑屋顶平面图189
 - 2.3 识读工业建筑立面图190
 - 2.4 识读工业建筑剖面图190
 - 2.5 识读工业建筑详图191
 - 任务3 绘制工业建筑建筑施工图191
 - 3.1 制定绘图计划191
 - 3.2 绘制工业建筑一层平面图191
 - 3.3 绘制工业建筑屋顶平面图197
 - 3.4 绘制工业建筑立面图197
 - 3.5 绘制工业建筑剖面图203

任务4评审工业建筑建筑施工图203

4.1校对工业建筑建筑施工图203

4.2审核工业建筑建筑施工图203

4.3审查工业建筑建筑施工图204

复习与思考204

参考文献205"

《建筑构造与制图》

精彩短评

- 1、不错 各方面都挺好的
- 2、此教材非常实用，通过简单到复杂，单层到多层的不同建筑类型的讲解，使我更快更准确的学习了识图与绘制技巧。

《建筑构造与制图》

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