

<<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

出版时间：机械工业出版社

作者：程显风，郑朝灿 主编

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，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<建筑构造与制图>>

### 内容概要

本书是高等职业教育建筑工程技术、建筑装饰技术、建筑设计技术类专业的一门主要专业课，重点介绍建筑构造的基本知识、建筑施工图的识读与绘制过程。本教材打破以知识传授为主要特征的传统教材模式，转变为以工作任务为中心组织教学内容，让学生在完成具体项目的过程中完成相应工作任务，并构建相关理论知识，发展职业能力。教材内容突出对学生职业能力的训练，理论知识的选取紧紧围绕工作任务完成的需要来进行，注重利用各种新型教学手段和方法。

本书充分考虑学生的认知规律，按照从简单到复杂，从单一到综合的原则，由浅入深，循序渐进，选择单层、多层、高层、工业建筑四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。

## &lt;&lt;建筑构造与制图&gt;&gt;

## 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

## &lt;&lt;建筑构造与制图&gt;&gt;

- 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

<<建筑构造与制图>>

- 3.2绘制工业建筑建筑一层平面图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>>

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>