

<<建筑构造与识图>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造与识图>>

13位ISBN编号：9787111228455

10位ISBN编号：7111228456

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业

作者：魏明

页数：434

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>

## <<建筑构造与识图>>

### 内容概要

本书分两篇，共十五章。

第一篇为建筑制图与识图，共六章。

主要以现行的建筑制图国家标准为基础，结合工程设计实例，系统地介绍了建筑工程图的成图原理、识图方法。

其内容包括建筑制图的基本知识、投影的基本知识、体的投影、轴测投影、剖面图和断面图、建筑施工图的识读等。

第二篇为建筑构造，共九章，主要以现行的相关规范为基础，结合工程实例，系统介绍了民用与工业建筑构造。

其主要内容包括民用建筑概述、基础与地下室、墙体、楼板层与地坪层、楼梯、屋顶、窗与门、变形缝、工业建筑等。

本书可作为高职高专院校土建类专业及其他成人高校相应专业的教材，还可作为建筑施工企业技术和管理人员及相关工程技术人员的参考用书，具有较强的实用性。

## <<建筑构造与识图>>

### 书籍目录

出版说明

前言

绪论

#### 第一篇 建筑制图与识图

##### 第1章 建筑制图的基本知识

1.1 制图工具及其用法

1.2 建筑制图的基本标准

1.3 建筑制图的绘制过程和方法

思考题

习题

##### 第2章 投影的基本知识

2.1 投影的基本概念及分类

2.2 正投影的基本特性

2.3 正投影法中三面正投影的形成

2.4 点的投影

2.5 直线的正投影规律

2.6 平面的正投影规律

思考题

习题

##### 第3章 体的投影

3.1 体的投影图和投影规律

3.2 平面体的投影

3.3 曲面体的投影

3.4 在体表面上取点、取线的投影作图

3.5 组合体的投影

思考题

习题

##### 第4章 轴测投影

4.1 轴测投影的基本知识

4.2 常见轴测投影图的画法

4.3 斜轴测图的画法

思考题

习题

##### 第5章 剖面图和断面图

5.1 剖面图的种类和画法

5.2 断面图的种类和画法

思考题

习题

##### 第6章 建筑施工图识读

6.1 施工图首页

6.2 建筑总平面图

6.3 建筑平面图

6.4 建筑立面图

6.5 建筑剖面图

6.6 建筑详图

## <<建筑构造与识图>>

### 6.7 工业厂房建筑施工图

#### 思考题

## 第二篇 建筑构造

### 第1章 民用建筑概述

- 1.1 民用建筑构造的组成和分类
- 1.2 影响建筑构造的因素和建筑构造的基本要求
- 1.3 建筑保温、防热和节能
- 1.4 建筑工业化和建筑模数协调

#### 思考题

### 第2章 基础与地下室

- 2.1 地基与基础的基本概念
- 2.2 基础的类型及构造
- 2.3 地下室构造

#### 思考题

### 第3章 墙体

- 3.1 墙体的作用、类型及设计要求
- 3.2 砖墙构造
- 3.3 砖墙的细部构造
- 3.4 隔墙与隔断的构造
- 3.5 砌块墙的构造
- 3.6 墙面装修构造

#### 思考题

#### 习题

### 第4章 楼板层与地坪层

- 4.1 楼板层的作用、类型、组成及设计要求
- 4.2 钢筋混凝土楼板
- 4.3 楼地面构造
- 4.4 顶棚构造
- 4.5 阳台与雨篷构造

#### 思考题

### 第5章 楼梯

- 5.1 楼梯概述
- 5.2 钢筋混凝土楼梯
- 5.3 台阶与坡道
- 5.4 电梯与自动扶梯

#### 思考题

### 第6章 屋顶

- 6.1 屋顶概述
- 6.2 平屋顶的排水
- 6.3 平屋顶的防水构造
- 6.4 坡屋顶的构造
- 6.5 屋顶的保温与隔热

#### 思考题

### 第7章 窗与门

- 7.1 窗与门概述
- 7.2 窗
- 7.3 门

<<建筑构造与识图>>

7.4 遮阳构造

思考题

第8章 变形缝

8.1 伸缩缝

8.2 沉降缝

8.3 防震缝

思考题

习题

第9章 工业建筑

9.1 工业建筑概述

9.2 单层工业厂房的结构组成与类型

9.3 厂房内部起重运输设备

9.4 单层厂房的柱网尺寸和定位轴线

9.5 单层工业厂房屋面与天窗

9.6 轻钢结构工业厂房构造简介

思考题

习题

参考文献

<<建筑构造与识图>>

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>