

<<建筑识图与构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑识图与构造>>

13位ISBN编号：9787112098187

10位ISBN编号：7112098181

出版时间：2008-8

出版时间：中国建筑工业

作者：赵研

页数：455

字数：655000

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>

## <<建筑识图与构造>>

### 内容概要

本书全部内容统一按照国家现行的新规范的规定编写。

全书共分十七章。

主要内容有：绪论，建筑制图的基本知识，投影的基本知识，剖面图与断面图，民用建筑概述，基础，墙体与地下室，楼板层和地面，楼梯与电梯，窗和门，屋顶，变形缝，建筑装饰，工业化建筑体系简介，工业建筑概述，单层工业厂房构造，建筑工程图的识读。

本书既可以作为高等职业教育土建类专业教材，也可供土建技术人员学习、参考之用。同时也可供相关技术人员作为自学之用。

## <<建筑识图与构造>>

### 书籍目录

#### 第一章 绪论

第一节 课程的基本内容和学习方法

第二节 建筑的构成要素

第三节 建筑的分类

复习思考题

#### 第二章 建筑制图的基本知识

第一节 绘图工具和仪器的用法

第二节 建筑制图标准

第三节 绘图的一般方法和步骤

第四节 徒手绘图

复习思考题

#### 第三章 投影的基本知识

第一节 投影的形成与分类

第二节 三面正投影

第三节 点、直线、平面的投影

第四节 基本形体的投影

第五节 轴测图的基本知识

第六节 视图的阅读

复习思考题

#### 第四章 剖面图与断面图

第一节 剖面图

第二节 断面图

复习思考题

#### 第五章 民用建筑概述

第一节 民用建筑的构造组成

第二节 民用建筑的等级

第三节 建筑标准化和模数协调

第四节 定位轴线

复习思考题

#### 第六章 基础

第一节 地基与基础概述

第二节 基础的埋置深度及影响因素

第三节 基础的分类和构造

复习思考题

#### 第七章 墙体与地下室

第一节 墙体的类型和设计要求

第二节 墙体细部构造

第三节 隔墙构造

第四节 地下室构造

复习思考题

#### 第八章 楼板层和地面

第一节 楼板层的基本构成及其分类

第二节 钢筋混凝土楼板

第三节 楼地层的防潮、防水及隔声构造

第四节 雨篷与阳台

## <<建筑识图与构造>>

复习思考题

第九章 楼梯与电梯

第一节 楼梯的类型和设计要求

第二节 楼梯的组成和尺度

第三节 钢筋混凝土楼梯构造

第四节 楼梯的细部构造

第五节 台阶与坡道

第六节 电梯及自动扶梯

复习思考题

第十章 窗和门

第一节 窗

第二节 门

复习思考题

第十一章 屋顶

第一节 屋顶的坡度和类型

第二节 平屋顶的构造

第三节 坡屋顶的构造

复习思考题

第十二章 变形缝

第一节 伸缩缝

第二节 沉降缝

第三节 防震缝

复习思考题

第十三章 建筑装饰构造

第一节 墙面装饰构造

第二节 楼地面装饰构造

第三节 顶棚装饰构造

复习思考题

第十四章 工业化建筑体系简介

第一节 概述

第二节 砌块建筑

第三节 大板建筑

第四节 框架轻板建筑

第五节 其他几种工业化建筑简介

复习思考题

第十五章 工业建筑概述

第一节 工业厂房建筑的特点与分类

第二节 单层工业厂房结构组成和类型

第三节 厂房内部的起重运输设备

第四节 单层厂房定位轴线

复习思考题

第十六章 单层工业厂房构造

第一节 外墙

第二节 屋面

第三节 侧窗、大门

第四节 厂房天窗

第五节 地面及其他设施

<<建筑识图与构造>>

复习思考题

第十七章 建筑工程图的识读

第一节 概述

第二节 建筑施工图

第三节 结构施工图

复习思考题

参考文献

## <<建筑识图与构造>>

### 编辑推荐

《建筑识图与构造（第2版）》是高等职业教育建筑工程类专业的一门主要专业课，重点介绍建筑制图的基本知识、民用及工业建筑的构造原理及常用构造方法，并承担着介绍建筑一般知识的任务，对培养学生的专业和岗位能力具有重要的作用。

本教材把投影知识、建筑识图和建筑构造的内容进行了有机组织，强调相关内容之间的衔接和呼应，把培养学生的专业观念、岗位能力和应用能力作为本教材的中心内容，教学目的性明确。

为了提高教材的适用性，在编写时注意反映不同地区建筑构造的特点，在阐述投影原理、识图知识、建筑构造原理的同时，力争突出教材的工程特色，努力反映我国目前在建筑构造方面的新技术、新工艺和新成就。

内容新颖、图文并茂、文字通俗易懂。

为了方便学生自学，本教材在每章之后均附有复习思考题。

<<建筑识图与构造>>

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>