

<<房屋建筑构造>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑构造>>

13位ISBN编号：9787301198834

10位ISBN编号：7301198833

出版时间：2012-1

出版时间：北京大学出版社

作者：李少红 主编

页数：174

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>

## <<房屋建筑构造>>

### 内容概要

本书根据现代社会对高职高专层次建筑技术人才的要求，结合相关建筑实例，反映建筑构造的最新动态，并依据中华人民共和国建设部颁布的新标准和新规范，运用简练的文字、直观的图示、翔实的内容阐述了民用建筑的基本构造原理和构造方法，着重于基本知识的传授和基本技能的培养。

本书主要包括：概述、基础和地下室、墙体、楼地层、楼梯、屋顶、门与窗、变形缝8个方面的内容。通过对本书的学习，读者可以掌握房屋构造的基本理论，了解房屋各部分的组成原理和构造方法；根据房屋的功能、建筑材料及施工技术条件，选择合理的构造方案；熟练地识读施工图纸，准确地掌握设计意图，具备运用工程语言进行交流的能力。

本书可作为高职高专院校建筑设计、建筑装饰等相关专业的教材和指导书，也可作为建筑工程类学生和工程技术人员的参考用书。

# <<房屋建筑构造>>

## 书籍目录

### 第1章 概述

- 1.1 建筑的分类
- 1.2 建筑物的等级
- 1.3 建筑标准化和模数协调
- 1.4 民用建筑的构造组成

本章小结

习题

### 第2章 基础和地下室

- 2.1 地基与基础概述
- 2.2 基础的类型
- 2.3 地下室

本章小结

习题

### 第3章 墙体

- 3.1 墙体的类型及设计要求
- 3.2 砖墙构造
- 3.3 砌块墙
- 3.4 隔墙构造
- 3.5 幕墙构造

本章小结

习题

### 第4章 楼地层

- 4.1 楼板的组成与分类
- 4.2 钢筋混凝土楼板
- 4.3 地坪层构造
- 4.4 阳台和雨篷

本章小结

习题

### 第5章 楼梯

- 5.1 楼梯的组成及尺度
- 5.2 钢筋混凝土楼梯
- 5.3 楼梯的细部构造
- 5.4 室外台阶与坡道

本章小结

习题

### 第6章 屋顶

- 6.1 屋顶概述
- 6.2 平屋顶
- 6.3 坡屋顶

本章小结

习题

### 第7章 门与窗

- 7.1 门窗的作用与分类
- 7.2 平开木门窗的构造
- 7.3 金属铝合金及钢门窗

<<房屋建筑构造>>

本章小结

习题

第8章 变形缝

8.1 变形缝的类型及设置原则

8.2 变形缝的构造

本章小结

习题

参考文献

## <<房屋建筑构造>>

### 编辑推荐

**针对性强：**切合职业教育的培养目标，侧重技能传授，弱化理论，强化实践内容。

**体例新颖：**从人类常规的思维模式出发，对教材的内容编排进行全新的尝试，打破传统教材的编写框架；符合老师的教学要求，方便学生透彻地理解理论知识在实际中的运用。

**内容立体：**从锻炼学生的思维能力以及运用概念解决问题的能力出发，内容一改以往的惯例，不仅有知识的讲解，还有动手操作、知识衔接、特别提示、自问自答、人文小知识、生活小知识等。

**注重人文：**注重人文与科技的结合，在传统的理论教材中适当地增加人文方面的知识，激发学生的学习兴趣。

**方便教学：**全套教材以立体化精品教材为构建目标，部分课程配套实训教材；网上提供完备的电子课件、习题参考答案等教学资源，适合教学需要。

28种施工案例，提高学生实践经验，真实施工图纸，帮助学生掌握设计意图，各种类型习题，巩固学生所学知识。

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>