

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787512112704

10位ISBN编号：751211270X

出版时间：2012-11

出版时间：北京交通大学出版社

作者：陈岚 编

页数：295

字数：480000

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>

## <<房屋建筑学>>

### 内容概要

本书阐述了建筑物系统组成和工作原理、建筑空间设计、建筑实体构造及建筑防灾和绿色建筑设计的基本原理和方法。

全书共18章，主要内容有绪论、建筑物系统的工作原理、建筑设计基本常识、建筑场地设计、建筑功能设计、建筑空间设计、建筑形态设计、建筑构造综述、地坪与楼板、屋顶、墙体、基础与地基、竖向交通设施、门和窗、变形缝、建筑工业化、建筑防灾减灾设计、绿色建筑设计。

本书重点突出了内容的系统性、科学性和规范性，强调核心概念和基本原理，编排了大量的插图与照片，生动形象，可读性强。

本书具有体系科学，深入浅出，易学实用等特点，可作为各层次高校土木工程、建筑工程管理等相关专业教材，也可供成人教育、远程教育的相关专业使用，还可作为建筑工程技术人员的自学和参考用书。

# <<房屋建筑学>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

- 1.1 房屋建筑学课程介绍
- 1.2 理解并看待房屋建筑学的基本视角
- 1.3 教材内容
- 1.4 学习目标

#### 思考题

### 第2章 建筑物系统的工作原理

- 2.1 建筑的作用与本质
- 2.2 建筑物的构成系统
- 2.3 建筑基础与场地
- 2.4 建筑分隔与空间
- 2.5 建筑结构和围护
- 2.6 建筑设备系统

#### 思考题

### 第3章 建筑设计基本常识

- 3.1 建筑设计的依据
- 3.2 建筑设计的基本规范和标准
- 3.3 建筑模数制
- 3.4 建筑物分类及分级
- 3.5 建筑防火与疏散
- 3.6 建筑设计的程序

#### 思考题

### 第4章 建筑场地设计

- 4.1 场地设计的基本概念
- 4.2 场地设计的制约因素
- 4.3 场地设计的工作要点
- 4.4 场地设计与建筑总平面图

#### 思考题

### 第5章 建筑功能设计

- 5.1 建筑功能的基本概念
- 5.2 功能设计的制约因素
- 5.3 功能设计的工作要点
- 5.4 功能设计与建筑平面图

#### 思考题

### 第6章 建筑空间设计

- 6.1 建筑空间的基本概念
- 6.2 空间设计的制约因素
- 6.3 空间设计的工作要点
- 6.4 空间设计与建筑剖面

#### 思考题

### 第7章 建筑形态设计

- 7.1 建筑形态的基本概念
- 7.2 形态设计的制约因素
- 7.3 形态设计的工作要点
- 7.4 形态设计与建筑立面

## <<房屋建筑学>>

### 思考题

#### 第8章 建筑构造综述

- 8.1 建筑构造的研究对象
- 8.2 建筑构造设计的依据与原则
- 8.3 建筑构造设计的表达

### 思考题

#### 第9章 地坪与楼板

- 9.1 土地坪
- 9.2 楼板概述
- 9.3 钢筋混凝土楼板构造
- 9.4 阳台与雨篷
- 9.5 地面装修
- 9.6 顶棚装修

### 思考题

#### 第10章 屋顶

- 10.1 概述
- 10.2 平屋顶
- 10.3 坡屋顶

.....

#### 第11章 墙体

#### 第12章 基础与地基

#### 第13章 竖向交通设施

#### 第14章 门和窗

#### 第15章 变形缝

#### 第16章 建筑工业化

#### 第17章 建筑防灾减灾设计

#### 第18章 绿色建筑设计

#### 附录A模拟试题

#### 参考文献

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>