

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787305094255

10位ISBN编号：7305094250

出版时间：2011-12

出版时间：南京大学出版社

作者：徐猛勇，陈俊峰 主编

页数：239

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

徐猛勇、陈俊峰主编的《房屋建筑学》是高职高专“十二五”规划教材·土建专业系列中的一本。在编写过程中采用了我国最新的设计、施工规范和行业标准，汲取了建筑设计的新技术、新工艺、新方法；内容的深度和难度体现高等职业教育的特点，着重讲授理论知识在工程实践中的应用，培养学生的实践能力。

全书共分13个单元，包括民用建筑设计、建筑平面设计、建筑剖面设计、建筑体型及立面设计、建筑构造概论、墙体与基础、楼梯、楼地层、屋顶、门和窗、建筑变形缝构造、单层厂房设计和建筑节能。

。

《房屋建筑学》既可作为高等职业教育建筑工程类专业教材，也可作为其他层次职业教育相关专业教材，或供土建工程技术人员参考。

## <<房屋建筑学>>

### 书籍目录

#### 绪论

#### 单元1 民用建筑设计

- 1.1 建筑的产生和发展
  - 1.2 建筑的构成要素
  - 1.3 建筑物的分类
  - 1.4 建筑模数协调统一标准
  - 1.5 建筑设计的内容和程序
  - 1.6 建筑设计的要求和依据
- 任务实施

#### 单元2 建筑平面设计

- 2.1 平面设计的内容
- 2.2 主要使用房间的设计
- 2.3 辅助房间设计
- 2.4 交通联系部分的设计
- 2.5 建筑平面组合设计

#### 任务实施

#### 简答题

#### 单元3 建筑剖面设计

- 3.1 房间的剖面形状
- 3.2 房屋各部分高度的确定
- 3.3 房屋的层数
- 3.4 建筑空间的组合与利用

#### 任务实施

#### 简答题

#### 单元4 建筑体型及立面设计

- 4.1 影响体型和立面设计的因素
- 4.2 建筑构图基本原则
- 4.3 建筑体型及立面设计方法

#### 任务实施

#### 简答题

#### 单元5 建筑构造概论

- 5.1 建筑物的构造综述
- 5.2 建筑构造的影响因素及设计原则

#### 任务实施

#### 单元6 墙体与基础

- 6.1 墙体的类型及设计要求
- 6.2 块材墙构造
- 6.3 隔墙构造
- 6.4 墙面装修
- 6.5 基础和地下室

#### 任务实施

#### 简答题

#### 单元7 楼梯

- 7.1 楼梯的组成、类型及尺度
- 7.2 现浇钢筋混凝土楼梯

## <<房屋建筑学>>

7.3 预制装配式钢筋混凝土楼梯

7.4 楼梯的细部构造

7.5 室外台阶与坡道

7.6 电梯与自动扶梯

任务实施

简答题

单元8 楼地层

8.1 楼地层的构造组成、类型及设计要求

8.2 钢筋混凝土楼板构造

8.3 顶棚构造

8.4 地坪层与地面构造

8.5 阳台与雨篷

任务实施

简答题

单元9 屋顶

9.1 屋顶的类型及设计要求

9.2 屋顶排水设计

9.3 平屋顶构造

9.4 坡屋顶构造

9.5 其他屋面构造

任务实施

简答题

单元10 门和窗

10.1 门窗的形式与尺度

10.2 木门窗构造

10.3 金属门窗构造

10.4 塑钢门窗

10.5 特殊门窗

任务实施

简答题

单元11 建筑变形缝构造

11.1 变形缝设置的要求

11.2 设变形缝处建筑的结构布置

11.3 变形缝盖缝构造

11.4 不设变形缝的做法

任务实施

简答题

单元12 单层厂房设计

12.1 单层厂房组成

12.2 单层厂房平面设计

12.3 单层厂房剖面设计

12.4 单层厂房定位轴线

12.5 单层厂房立面设计

12.6 影响厂房内部空间处理的因素

任务实施

简答题

单元13 建筑节能

## <<房屋建筑学>>

- 13.1 建筑节能的由来
- 13.2 建筑节能的重要性
- 13.3 建筑节能的主要内容
- 13.4 建筑节能常见构造的设计和选用
- 13.5 外墙外保温
- 13.6 外墙外保温建筑节能构造
- 13.7 外墙内保温
- 13.8 大外墙自保温
- 13.9 分户墙
- 13.10 屋面
- 13.11 坡屋面
- 13.12 平屋面
- 13.13 楼板

任务实施

附录 技能综合实训任务书(一)

技能综合实训任务书(二)

技能综合实训任务书(三)

技能综合实训任务书(四)

技能综合实训任务书(五)

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>