

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787040193879

10位ISBN编号：7040193876

出版时间：2006-5

出版时间：高等教育出版社

作者：董黎 编

页数：441

字数：690000

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

本书是教育科学“十五”国家规划课题研究成果之一。

本书根据高等学校土木工程专业教学要求编写而成。

全书共18章，内容包括建筑发展概述、建筑设计原理、城市规划基本知识、民用建筑构造技术、工业建筑设计原理及构造技术等。

为了便于教学，每章开始时有本章学习目标，结束时附有思考题。

本书的内容全面新颖，具有系统性、知识性、实用性的特点，着重帮助学生与读者了解建筑设计的思考过程、技术方法、实际操作程序和未来发展趋势。

本书可作为高等院校的建筑学、土木工程、建筑管理工程、城市规划及相关专业的本、专科教材和教学参考书，也可供从事建筑设计、施工、监理的工程技术人员参考。

<<房屋建筑学>>

书籍目录

上篇 民用建筑

第1章 建筑设计概论

- 1.1 认识建筑
- 1.2 建筑的发展
- 1.3 建筑的类型
- 1.4 工程建设程序
- 1.5 建筑设计的要求和依据

思考题

第2章 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 辅助使用房间的设计
- 2.4 交通联系部分的设计
- 2.5 建筑平面的组合设计
- 2.6 地下室设计

思考题

第3章 建筑剖面设计

- 3.1 房间的剖面形状
- 3.2 房间各部分高度的确定
- 3.3 建筑层数的确定
- 3.4 建筑空间的组合与利用

思考题

第4章 建筑立面设计

- 4.1 立面个性的表达
- 4.2 立面轮廓的设计
- 4.3 立面虚实的设计

思考题

第5章 城市规划基本知识

- 5.1 城市规划概述
- 5.2 城市规划的由来
- 5.3 我国城市规划的编制程序
- 5.4 城市总体规划
- 5.5 城市详细规划
- 5.6 城市规划的术语解释
- 5.7 城市规划与城市设计

思考题

第6章 民用建筑构造概论

- 6.1 建筑构造研究的对象与目的
- 6.2 建筑物的构造组成与作用
- 6.3 影响建筑构造的因素
- 6.4 建筑构造的设计原则

思考题

第7章 墙体构造

- 7.1 概述
- 7.2 墙体构造

<<房屋建筑学>>

- 7.3 隔墙构造
- 7.4 建筑热工基本知识与墙体的节能措施
- 7.5 幕墙构造

思考题

第8章 基础与地下室构造

- 8.1 基础构造
- 8.2 地下室的防潮与防水

思考题

第9章 楼地面构造

- 9.1 概述
- 9.2 钢筋混凝土楼板层构造
- 9.3 地坪构造
- 9.4 楼板层防水及隔声构造
- 9.5 阳台与雨篷构造

思考题

第10章 建筑装饰构造

- 10.1 概述
- 10.2 墙面装饰构造
- 10.3 楼地面装饰构造
- 10.4 顶棚装饰构造

思考题

第11章 楼梯构造

- 11.1 概述
- 11.2 钢筋混凝土楼梯构造
- 11.3 楼梯的细部构造
- 11.4 楼梯设计
- 11.5 室外台阶与坡道
- 11.6 电梯与自动扶梯
- 11.7 高差处的无障碍设计构造

思考题

第12章 屋顶构造

- 12.1 概述
- 12.2 平屋顶构造
- 12.3 坡屋顶构造

思考题

第13章 门窗构造

- 13.1 概述
- 13.2 木门窗构造
- 13.3 金属门窗构造
- 13.4 塑料门窗构造
- 13.5 门窗节能措施

思考题

第14章 变形缝构造

- 14.1 概述
- 14.2 伸缩缝
- 14.3 沉降缝
- 14.4 防震缝

<<房屋建筑学>>

思考题

第15章 民用建筑工业化

- 15.1 概述
- 15.2 装配式大板建筑
- 15.3 大模板建筑
- 15.4 装配式框架板材建筑
- 15.5 其他类型的工业化建筑

思考题

下篇 工业建筑

第16章 工业建筑设计概论

- 16.1 工业建筑的特点与分类
- 16.2 工业建筑设计要求
- 16.3 厂房建筑参数的统一化与定位轴线
- 16.4 厂房的通用性与适应性

思考题

第17章 单层厂房设计

- 17.1 单层厂房的组成
- 17.2 单层厂房平面设计
- 17.3 单层厂房剖面设计
- 17.4 单层厂房定位轴线
- 17.5 单层厂房的建筑体系化
- 17.6 单层厂房立面设计及内部空间处理

思考题

第18章 多层厂房设计

- 18.1 概述
- 18.2 多层厂房平、剖面设计
- 18.3 多层厂房柱网选择与结构选型
- 18.4 多层厂房建筑体系化与通用厂房
- 18.5 多层厂房立面设计

思考题

附录1 城市用地分类和代号

附录2 地块适建性规定表

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>