

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787562935155

10位ISBN编号：7562935157

出版时间：2011-7

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：舒秋华 编

页数：385

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

由舒秋华主编的《房屋建筑学(第4版)》是在第3版的基础上修订而成的。

修订后的本书共分两篇13章,内容包括:绪论,建筑构造概论,基础和地下室,墙身,楼地面,楼梯,屋面,门窗,建筑防火与安全疏散,建筑设计概述,民用建筑设计原理,住宅建筑设计,工业建筑设计原理。

本书适合作为高等院校相关专业的师生的教材使用。

<<房屋建筑学>>

书籍目录

0 绪论

- 0.1 建筑的起源和历史沿革
- 0.2 21世纪建筑的发展趋势
- 0.3 我国建筑节能现状及其发展目标
- 0.4 建筑的含义及构成要素
- 本章小结
- 复习思考题

第一篇 建筑构造

1 建筑构造概论

- 1.1 建筑物的分类和等级划分
- 1.2 建筑模数
- 1.3 建筑物的构造组成及现代建筑构造
- 1.4 影响建筑构造的因素及设计原则
- 本章小结
- 复习思考题

2 基础和地下室

- 2.1 地基和基础的基本概念
- 2.2 基础的埋置深度
- 2.3 基础的类型
- 2.4 地下室的构造
- 本章小结
- 复习思考题

3 墙身

- 3.1 墙身的类型及设计要求
- 3.2 块材墙构造
- 3.3 隔墙构造
- 3.4 节能砌体构造实例
- 3.5 墙面装修
- 3.6 外墙绿化技术
- 本章小结
- 复习思考题

4 楼地层

- 4.1 楼地面的构造组成、类型及设计要求
- 4.2 钢筋混凝土楼板构造
- 4.3 顶棚构造
- 4.4 面层地面构造
- 4.5 阳台与雨篷
- 本章小结
- 复习思考题

5 楼梯

- 5.1 楼梯的组成、类型及尺度
- 5.2 钢筋混凝土楼梯构造
- 5.3 楼梯的细部构造
- 5.4 台阶与坡道
- 5.5 电梯与自动扶梯、自动人行道

<<房屋建筑学>>

本章小结

复习思考题

6 屋面

6.1 屋面的类型及构造要求

6.2 屋面排水设计

6.3 平屋面构造

6.4 坡屋面构造

本章小结

复习思考题

7 门窗

7.1 门窗的形式与尺度

7.2 平开门构造

7.3 金属门窗构造

7.4 塑料门窗

7.5 门窗节能技术

本章小结

复习思考题

8 建筑防火与安全疏散

8.1 建筑火灾的概念

8.2 火灾的发展和蔓延

8.3 防火分区

8.4 安全疏散

8.5 建筑的防烟排烟

本章小结

复习思考题

第二篇 建筑设计

9 建筑设计概述

9.1 设计内容

9.2 设计程序

9.3 建筑设计依据

本章小结

复习思考题

10 民用建筑设计原理

10.1 建筑平面设计

10.2 建筑剖面设计

10.3 建筑体型及立面设计

本章小结

复习思考题

11 住宅建筑设计

11.1 住宅建筑的设计原则和分类

11.2 套内各功能空间设计

11.3 套外共用部分设计

11.4 室内环境

11.5 中小户型住宅设计

11.6 住宅建筑的综合节能措施

本章小结

复习思考题

<<房屋建筑学>>

12 工业建筑设计原理

12.1 工业建筑概述

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 单层厂房立面设计及内部空间处理

本章小结

复习思考题

附录

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>