第一图书网, tushu007.com

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787111390039

10位ISBN编号：7111390032

出版时间：2012-9

出版时间：机械工业出版社

作者：叶雁冰

页数：431

字数：767000

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

内容概要

本书根据非建筑学专业学生对建筑知识的需求，全面系统地介绍了大量民用性建筑及工业厂房的建筑设计和建筑构造的基本原理和基本方法，介绍了最新建筑规范和规程对建筑设计和构造的要求，增加了新材料、新技术、新工艺和新构造的内容。
根据节能要求，在有关章节加入最新建筑节能的相关知识。
本书主要内容包括绪论、建筑构造概论、基础和地下室、墙体、楼地层、楼梯、屋顶、门和窗、天窗、变形缝、建筑防火与安全疏散、建筑设计概述、民用建筑设计、住宅建筑设计、工业建筑设计、课程实训等。

本书可作为全日制高等学校的土木工程、交通工程和工程管理等专业的课程教材，也可供从事建筑设计与建筑施工技术人员和土建类专业成人高等教育师生参考。

<<房屋建筑学>>

书籍目录

前言
绪论
本章提要
本章小结
思考题
第1篇建筑构造
第1章建筑构造概论
本章提要
1. 1建筑构造研究的对象及任务
1. 2建筑模数协调统一标准
1. 3建筑物的构造组成及其作用
1. 4影响建筑构造的因素与设计原则
本章小结
思考题
第2章基础与地下室
本章提要
2. 1基础
2. 2地下室的构造
本章小结
思考题
第3章墙体
本章提要
3. 1墙体的作用类型及设计要求
3. 2砖墙构造
3. 3砌块建筑
3. 4隔墙与隔断
3. 5墙体节能构造
3. 6建筑幕墙
3. 7墙面装修
本章小结
思考题
第4章楼地层
本章提要
4. 1楼地层的构造组成、类型
及设计要求
4. 2钢筋混凝土楼板构造
4. 3楼地面构造
4. 4顶棚构造
4. 5阳台与雨篷
本章小结
思考题
第5章楼梯
本章提要
5. 1概述
5. 2楼梯的设计

5. 3钢筋混凝土楼梯
5. 4其他类型的楼梯
5. 5楼梯的细部构造
5. 6室外台阶与坡道
5. 7电梯与自动扶梯
5. 8无障碍设计简介
本章小结
思考题
第6章屋顶
本章提要
6. 1屋顶的类型及设计要求
6. 2屋顶排水设计
6. 3 aqF屋面防水设计
6. 4坡屋面构造
6. 5屋顶节能构造
本章小结
思考题
第7章门和窗
本章提要
7. 1门窗的形式和尺度
7. 2木门窗构造
7. 3金属门窗构造
7. 4塑料门窗
7. 5门窗节能构造
本章小结
思考题
第8章天窗
本章提要
8. 1中庭天窗
8. 2矩形天窗
8. 3矩形避风天窗
8. 4平天窗
本章小结
思考题
第9章变形缝
本章提要
9. 1变形缝的设置条件和分类
9. 2变形缝的结构处理
9. 3变形缝的构造
本章小结
思考题
第10章民间建筑防火与安全疏散
本章提要
10. 1建筑防火一般知识
10. 2防火分区及防火间距
10. 3安全疏散
10. 4高层建筑的防火

本章小结
思考题
第2篇建筑设计
第11章建筑设计概述
本章提要
11．1设计内容
11．2设计程序
11．3建筑设计依据
本章小结
思考题
第12章民用建筑设计
本章提要
12．1建筑平面设计
12．2建筑剖面设计
12．3建筑体型及立面设计
本章小结
思考题
第13章住宅建筑设计
本章提要
13．1住宅建筑的功能分析
13．2住宅建筑的类型
13．3低层住宅
13．4多层住宅
13．5高层住宅
13．6住宅建筑首层类型
13．7住宅群体组合
13．8住宅设计的主要技术经济指标
13．9住宅设计的基本步骤
本章小结
思考题
第14章工业建筑设计
本章提要
14．1概述
14．2单层厂房的设计
14．3多层厂房建筑设计
本章小结
思考题
第15章课程实训
本章提要
15．1现场参观实习
15．2建筑施工图识图
15．3建筑施工图绘制
本章小结
思考题
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