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：9787508497907

10位ISBN编号：7508497902

出版时间：2012-6

出版时间：水利水电出版社

作者：龚静，谭富微　主编

页数：277

字数：427000

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

《房屋建筑学》由龚静和谭富微主编，系统介绍了民用和工业建筑设计与构造的基本原理、设计方法和实际工程的应用，注重培养实际应用能力。
本书编写符合最新规范，内容系统全面，图文并茂，具有较强的实用性和借鉴性。
全书共分11章。
内容包括：绪论、基础和地下室、墙体、楼板与地面、楼梯、屋顶构造、门和窗、变形缝、民用建筑设计概述、建筑空间设计、建筑设计中的美观问题、工业建筑等。

为使学生能够综合运用所学的专业理论知识，解决实际工程问题，本书部分章后附有复习思考题。

《房屋建筑学》主要作为应用型土木工程专业本科或土木类其他相关专业的教学用书，也可供从事建筑设计、房地产开发、建筑施工的技术人员及管理人员参考。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
绪论
0.1 本书的基本内容、学习方法及任务
0.2 建筑的分类
0.3 民用建筑的等级
0.4 建筑标准化和模数协调
0.5 定位轴线
0.6 民用建筑的构造组成和设计原则
*0.7 建筑节能
*0.8 建筑防火与安全疏散
复习思考题
第1章 基础和地下室
1.1 基本概念
1.2 基础的类型和构造
1.3 地下室构造
1.4 地基与基础构造中的特殊问题
复习思考题
第2章 墙体
2.1 墙体的作用、分类及设计要求
2.2 砖墙的构造
2.3 墙面的装修
*2.4 砌块建筑
*2.5 幕墙
复习思考题
第3章 楼板与地面
3.1 概述
3.2 钢筋混凝土楼板
3.3 地面的组成及要求
3.4 地面的构造
3.5 顶棚的构造
3.6 阳台、雨篷的构造
复习思考题
第4章 楼梯
4.1 楼梯的组成和类型
4.2 楼梯的设计要求、尺度与设计
4.3 钢筋混凝土楼梯
4.4 楼梯的细部构造
4.5 室外台阶和坡道
*4.6 电梯与自动扶梯
复习思考题
第5章 屋顶构造
5.1 概述
5.2 平屋顶
*5.3 坡屋顶
复习思考题

第一图书网, tushu007.com

第6章 门和窗
6.1 门窗的开启方式与尺寸控制
6.2 木门窗构造
6.3 金属门窗及塑料门窗
6.4 特殊门窗构造
复习思考题
第7章 变形缝
7.1 伸缩缝
7.2 沉降缝
7.3 防震缝
7.4 建筑物变形缝两侧的结构处理
复习思考题
第8章 民用建筑设计概述
8.1 建筑设计的内容及建筑的构成要素
8.2 建筑设计的依据
8.3 建筑设计的程序
第9章 建筑空间设计
9.1 建筑平面设计
9.2 建筑剖面设计
第10章 建筑设计中的美观问题
10.1 影响建筑美的因素
10.2 建筑构图的基本法则
10.3 建筑美的设计方法
复习思考题
第11章 工业建筑
11.1 概述
11.2 单层厂房的组成
11.3 定位轴线的划分
附录1 墙身构造设计任务书
附录2 楼梯构造设计任务书
附录3 屋顶构造设计任务书
附录4 多层住宅建筑设计任务书
参考文献

编辑推荐

《普通高等教育“十二”五规划教材：房屋建筑学》着重讲解了民用建筑与工业建筑设计的基本原理和基本方法，并通过大量有代表性的民用建筑设计进一步阐述了建筑设计从总体布置到细部设计，从平面设计到空间设计的全过程。
在内容上，按照新规范的要求增加了民用建筑的防火及设计，总体上，尽力求新、求精，便于读者更好地掌握建筑学这门学科的主要内容和设计的基本方法。
在标准和规范方面，全书统一和规范了许多建筑名词和术语，采用了最新的国家及部颁标准。

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