

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787562423928

10位ISBN编号：756242392X

出版时间：2003-1

出版时间：重庆大学出版社

作者：王万江

页数：463

字数：736000

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>

## &lt;&lt;房屋建筑学&gt;&gt;

## 内容概要

房屋建筑学是建筑学以及各建筑专业学习建筑功能与环境及建筑设计知识的必备教科书。

在新世纪之初，为合理利用多种资源，满足人类对建筑的需求，以适应我国建筑业的发展，为此，本教材采取各种有效的设计方法，在内容上突出了新理念、新技术、新材料、新结构的介绍和运用，并从理论、原则和新规范上进行阐述。

本教材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建筑的防火及设计，总体上，尽力求新、求精，便于读者更好的掌握建筑学这门学科的主要内容和设计的基本方法。

全书文字理论清晰，插图准确，内容翔实，并在每章节后做了小结，留有思考题及课程设计任务书，以利于读者学习。

本书在编排上，共分两篇，第1篇为民用建筑设计，内容以大量性民用建筑及中型公共建筑为主，亦涉及到大型公共建筑。

第2篇为工业建筑设计，内容以单层工业厂房为主，亦涉及到多层工业厂房的设计。

本书可做为高等学校土木工程、工程管理、给排水、建筑环境工程等专业开设《房屋建筑学》的主要教材和参考书，可供从事建筑行业工作的技术人员学习和参考，亦可作为注册建筑师、注册结构师考前参考书。

## &lt;&lt;房屋建筑学&gt;&gt;

## 书籍目录

第1篇 民用建筑设计 第1章 概论	1.1 民用建筑的分类与分级	1.2 建筑设计的内容和过程
1.3 建筑设计的要求和依据	小结	复习思考题
第2章 建筑平面设计	2.1 使用部分的平面设计	2.2 交通联系部分的设计
2.3 建筑平面的组合设计	小结	复习思考题
第3章 建筑剖面设计	3.1 房间的剖面形状	3.2 房屋各部分的高度
3.3 建筑空间的剖面组合	小结	复习思考题
第4章 建筑体型和立面设计	4.1 建筑体型和立面设计的要求	4.2 建筑体型的设计方法
4.3 建筑立面设计	小结	复习思考题
第5章 民用建筑构造概论	5.1 概述	5.2 建筑物的结构体系
5.3 影响建筑构造的因素	5.4 建筑构造设计原则	5.5 建筑保温、隔热和节能
5.6 建筑防震	小结	复习思考题
第6章 墙体	6.1 概述	6.2 墙体的设计要求
6.3 砖墙体构造	6.4 其他材料的墙体构造	6.5 隔墙
6.6 墙面装修	6.7 幕墙构造	小结
复习思考题	第7章 基础与地下室	7.1 地基与基础
7.2 地下室构造	小结	复习思考题
第8章 楼板层、地坪层构造	8.1 概述	8.2 钢筋混凝土楼板
8.3 地面构造	8.4 阳台和雨篷构造	小结
复习思考题	第9章 楼梯	9.1 概述
9.2 楼梯的设计	9.3 钢筋混凝土楼梯构造	9.4 竖向通道无障碍的构造设计
9.5 室外台阶、坡道构造	9.6 电梯与自动扶梯	小结
复习思考题	第10章 屋顶构造	10.1 概述
10.2 卷材防水屋面构造	10.3 刚性防水屋面构造	10.4 涂膜防水屋面构造
10.5 坡屋顶构造	10.6 屋顶的保温与隔热	小结
复习思考题	第11章 门和窗的构造	11.1 概述
11.2 平开木窗构造	11.3 平开木门构造	11.4 金属门窗构造
11.5 节能门窗与构造	11.6 遮阳	小结
复习思考题	第12章 变形缝	12.1 变形缝的作用、类型及要求
12.2 变形缝构造	小结	复习思考题
第13章 民用建筑的防火要求及构造措施	13.1 建筑防火的一般知识	13.2 耐火等级与面积、长度、层数的关系及防火间距
13.3 安全疏散	13.4 高层建筑的防火	小结
复习思考题	第2篇 工业建筑 第14章 工业建筑设计	14.1 工业建筑的基本概念
14.2 工厂总平面图设计	14.3 单层厂房平面设计	14.4 单层厂房剖面设计
14.5 单层厂房柱网及定位轴线	14.6 单层厂房立面设计及内部空间处理	小结
复习思考题	第15章 单层厂房承重结构	15.1 屋盖结构
15.2 柱	15.3 基础	15.4 吊车梁
15.5 支撑	小结	复习思考题
第16章 单层厂房围护结构	16.1 单层厂房外墙、侧窗及大门	16.2 单层厂房屋面
16.3 单层厂房天窗	16.4 单层厂房地面及其他构造	小结
复习思考题	第17章 多层工业厂房设计概述	17.1 多层厂房概述
17.2 多层厂房的平面设计	17.3 多层厂房的剖面设计	17.4 多层厂房的体型组合与立面设计
小结	复习思考题	主要参考文献

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>