

<<房屋建筑学 第四版>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学 第四版>>

13位ISBN编号：9787562937326

10位ISBN编号：756293732X

出版时间：2012-6

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：李必瑜，王雪松 著

页数：301

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 第四版>>

### 内容概要

《普通高等学校土木工程专业新编系列教材：房屋建筑学（第4版）》是一本供土木工程专业所开设的“房屋建筑学”课程用的教科书。

本书以文字为主，图文并茂。

在内容上突出了新材料、新结构、新技术的运用，并从理论和原则上加以阐述。

本书共分两篇，第一篇为民用建筑设计原理，以大量性民用建筑为主，涉及部分大型公共建筑。

第二篇为工业建筑设计，以单层工业厂房为主。

本书可作为建筑工程、管理工程、给排水、暖通等专业的教材和教学参考书，也可供从事建筑施工的技术人员和土建专业成人高等教育师生参考。

## 书籍目录

第一篇 民用建筑设计原理

- 1 民用建筑设计
- 1.1 建筑的产生和发展
- 1.2 建筑的构成要素
- 1.3 建筑设计的内容和程序
- 1.4 建筑设计的要求和依据

2 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 辅助使用房间设计
- 2.4 交通联系部分的设计
- 2.5 建筑平面的组合设计

3 建筑剖面设计

- 3.1 房间的剖面形状
- 3.2 房屋各部分高度的确定
- 3.3 房屋的层数
- 3.4 建筑空间的组合与利用

4 建筑体型及立面设计

- 4.1 影响体型和立面设计的因素
- 4.2 建筑构图的基本法则
- 4.3 建筑体型及立面设计方法

5 建筑构造概论

- 5.1 建筑物的构造组成
- 5.2 影响建筑构造的因素和设计原则

6 墙体与基础

- 6.1 墙体类型及设计要求
- 6.2 块材墙构造
- 6.3 隔墙构造
- 6.4 幕墙构造
- 6.5 墙面装修
- 6.6 基础与地下室

7 楼梯

- 7.1 概述
- 7.2 预制装配式钢筋混凝土楼梯构造
- 7.3 现浇整体式钢筋混凝土楼梯构造
- 7.4 踏步和栏杆扶手构造
- 7.5 室外台阶构造
- 7.6 电梯与自动扶梯

8 楼地层

- 8.1 概述
- 8.2 钢筋混凝土楼板
- 8.3 地坪层构造
- 8.4 楼地面装修
- 8.5 顶棚装修
- 8.6 阳台及雨篷

9 屋顶

- 9.1 屋顶的类型和设计要求
- 9.2 屋顶排水设计
- 9.3 卷材防水屋面构造
- 9.4 刚性防水屋面
- 9.5 涂膜防水屋面
- 9.6 瓦屋面
- 9.7 屋顶的保温与隔热

10 门和窗

- 10.1 门窗的类型和设计要求
- 10.2 门窗的形式与尺度
- 10.3 木门构造
- 10.4 铝合金及彩板门窗
- 10.5 塑料门窗
- 10.6 门窗节能设计

第二篇 工业建筑设计

11 工业建筑

- 11.1 概论
- 11.2 工业建筑设计的任务及要求

12 单层厂房设计

- 12.1 单层厂房组成
- 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 单层厂房外部造型设计及内部空间处理

13 多层厂房设计

- 13.1 概述
- 13.2 多层厂房平面设计
- 13.3 多层厂房剖面设计
- 13.4 多层厂房造型设计
- 13.5 有特殊要求的厂房参考文献

<<房屋建筑学 第四版>>

编辑推荐

《普通高等学校土木工程专业新编系列教材：房屋建筑学（第4版）》分二篇，第一篇为民用建筑设计原理，以大量性民用建筑为主，涉及部分大型公共建筑。

第二篇为工业建筑设计。

本书内容丰富，各院校可根据情况选用。

可作为土木工程、建筑管理工程、给排水、暖通等专业的教材和教学参考书，也可供从事建筑设计与建筑施工的技术人员和土建专业成人高等教育师生参考。

<<房屋建筑学 第四版>>

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>