

<<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>