

## <<房屋建筑学概论>>

### 图书基本信息

书名：<<房屋建筑学概论>>

13位ISBN编号：9787801599391

10位ISBN编号：780159939X

出版时间：2005-9

出版时间：中国建材工业出版社

作者：李振霞

页数：316

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>

## <<房屋建筑学概论>>

### 内容概要

《房屋建筑学概论》阐述了工业与民用建筑的设计原理及构造方法。

全书共分三篇，第一篇为民用建筑设计原理，以大量的民用建筑为主，介绍了建筑平、立、剖面及组合设计。

第二篇为民用建筑构造部分，主要介绍民用建筑的构造原理与方法。

第三篇为工业建筑设计原理与构造，以单层工业厂房的设计与构造为主。

本书文字简练，条理清晰，重点突出，以文字为主，图文并茂，每章后附有小结、思考题等，书后附录部分选编了一些建筑制图标准的相关内容，以便查阅。

本书是一本房屋建筑学类课程用的教科书，可供建筑工程，管理工程、给排水、暖通空调等相关专业本科教学用教材和教学参考书，也可供土建专业成人高等教育师生及从事建筑施工图设计及施工的工程技术人员参考。

## <<房屋建筑学概论>>

### 书籍目录

第一篇 民用建筑设计原理1 民用建筑设计概论第一节 建筑的产生、发展及其构成要素第二节 民用建筑的分类与分级第三节 建筑工程设计的内容及程序第四节 建筑设计的要求和依据小结思考题2 建筑平面设计第一节 主要使用部分的平面设计第二节 辅助使用部分的平面设计第三节 交通联系部分的平面设计第四节 建筑平面的组合设计小结思考题3 建筑部面设计第一节 房屋的剖面形状第二节 建筑层数的确定第三节 房屋高度尺寸的确定第四节 建筑空间组合第五节 室内空间处理和空间利用小结思考题4 建筑体型与立面设计第一节 建筑体型及立面设计应遵循的原则第二节 建筑体型组合第三节 建筑立面设计小结思考题第二篇 民用建筑构造1 民用建筑构造概论2 地基与基础3 墙体的构造4 楼地层5 楼梯与台价6 屋顶7 门窗8 变形缝与建筑抗震第三篇 工业建筑设计与构造1 工业建筑概论2 单层厂房平面设计3 单层厂房部面设计4 单层厂房的定位轴线5 单层厂房体形和立面设计6 单层厂房外墙构造设计7 单层厂房屋面构造设计8 单屋厂房天窗构造设计9 多屋厂房概述附录参考文献

## <<房屋建筑学概论>>

### 章节摘录

第一章 民用建筑设计概论 第一节 建筑的产生、发展及其构成要素 一、建筑的产生、发展 建筑是人类最早的生产活动之一，是在一定的历史条件下，随着社会生产力的发展而形成的。

由于历史条件和生产力发展水平的不同，人们对建筑的要求和实现这些要求的方法也不同，研究建筑的发展，实质上就是研究不同的社会制度、不同的生产和生活水平以及不同的民族历史对建筑的影响，就是研究在不同历史条件下，建筑功能、技术和艺术形式的发展和相互作用的过程。

建筑的产生、发展过程是人类对建筑的要求不断发展、提高的过程。

据古文献《韩非子·五蠹》记载：“上古之世，人民少而禽兽众，人民不胜禽兽虫蛇，有圣人作，构木为巢，以避群害。

”《孟子·滕文公》记载：“下者为巢，上者为营窟。

”原始社会的人类为生存需要，利用天然的洞穴等作为藏身避害的居所，即最原始的建筑雏形，因而最早的建筑类型是居住建筑，也是当时唯一的建筑类型。

随着社会向前发展，人类掌握了营建地面房屋的技术，为避潮湿，则用细泥抹面来处理室内地面、墙面或烧烤表面使之陶化；也有铺设木材、芦苇等作为地面防水层的；室内具有烧火的坑穴；屋顶设排烟口等，以此来改善居住卫生条件。

原始人类利用巨石大而向上的奇特形状，或利用环绕叠立的石块来表达他们原始的宗教观念。用简单的花纹和象形的雕刻来装饰房屋。

进入奴隶社会，物质进一步丰富，技术继续发展，出现了阶级，随之出现了象征阶级地位或荣誉的建筑，如宫殿、宗庙、陵墓等。

近现代之后，建筑更是得到了空前的发展。

.....

<<房屋建筑学概论>>

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>