

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787562928782

10位ISBN编号：7562928789

出版时间：2009-2

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：董晓峰 编

页数：435

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>>

内容概要

《房屋建筑学》全面系统地介绍了大量性民用建筑及工业厂房的建筑设计 and 建筑构造的基本原理和基本方法，介绍了最新建筑规范和规程对建筑设计和构造的要求，增加了新材料、新技术、新构造的内容。

通过《房屋建筑学》的学习，读者可以了解建筑设计前期运作程序及要求，建筑设计的依据、要求和内容，建筑工程设计从立项到工程竣工的全过程；掌握建筑构造的设计原理及设计方法，掌握建筑施工图的绘制等方面的基本专业技能。

《房屋建筑学》可以作为高等院校工程管理专业、工程造价专业、土木工程专业、给水排水专业及其他相关专业的教材，也可作为建筑业工程项目管理人员、工程施工管理人员学习房屋建筑学知识的参考书。

<<房屋建筑学>>

书籍目录

1 绪论1.1 建筑的起源与发展1.1.1 国外建筑发展概况1.1.2 中国建筑发展概况1.2 建筑的基本概念1.2.1 建筑的构成要素1.2.2 建筑方针1.2.3 建筑的分类1.3 建筑设计的内容、程序1.3.1 建筑设计的内容1.3.2 建筑设计的程序1.4 建筑设计的要求和依据1.4.1 建筑设计的要求1.4.2 建筑设计依据1.5 建筑模数统一协调标准1.5.1 建筑模数1.5.2 定位轴线1.5.3 标志尺寸复习思考题2 建筑平面设计2.1 主要使用房间的设计2.1.1 房间的分类和设计要求2.1.2 房间的面积、形状和尺寸的确
定2.1.3 房间的门窗设置2.2 辅助使用房间设计2.2.1 卫生间的设计2.2.2 浴室、盥洗室的设计2.2.3
厨房的设计2.3 交通联系部分设计2.3.1 走道2.3.2 楼梯2.3.3 电梯、自动扶梯、坡道2.3.4 门厅、过
厅和出入口2.4 建筑平面组合设计2.4.1 建筑平面的功能分析2.4.2 平面组合方式2.5 建筑总平面设
计2.5.1 建筑基地与控制指标2.5.2 基地环境与功能分区2.5.3 影响总平面布局的因素2.5.4 基地道路
和小型停车场设计复习思考题3 建筑剖面设计3.1 房屋各高度尺寸和剖面形状的确定3.1.1 房屋的净
高和层高3.1.2 房间的剖面形状3.1.3 房间的高度尺寸及剖面形状的影响因素3.1.4 窗台高度3.1.5 室内
外高差3.1.6 建筑高度3.2 建筑层数的确定3.2.1 使用要求3.2.2 结构、材料和施工的要求3.2.3 建
筑基地环境与城市规划的要求3.2.4 建筑防火要求3.2.5 建筑经济要求3.3 建筑空间的组合3.3.1 剖
面组合的方式3.3.2 建筑空间的组合3.3.3 建筑空间的利用复习思考题4 建筑体形及立面设计4.1 建
筑体形和立面设计的要求4.1.1 外部形象应反映出建筑物的性格特征4.1.2 充分展示材料、结构、构造等
特点4.1.3 满足城市规划与环境条件的要求4.1.4 符合社会经济条件要求4.1.5 遵循建筑形式美的规
律4.2 建筑体形的组合设计4.2.1 简单体形的组合设计.....5 建筑构造概论6 墙体构造 7 楼板层
与地坪构造8 屋顶构造 9 楼梯构造 10 基础与地下室11 门窗构造 12 变形缝构造 13 工
业建筑概述14 单层工业厂房建筑设计15 单层工业厂房构造 附录参考文献

章节摘录

1 绪论 本章提要 本章主要讲述建筑的起源与发展；建筑的基本概念，包括建筑要素、建筑方针、建筑的分类与分级；建筑设计的内容与程序；建筑设计的要求与依据及建筑模数协调统一标准。

通过本章的学习，读者掌握建筑的基本概念、建筑设计的内容与程序、建筑设计的要求与依据及建筑模数协调统一标准。

建筑是人类的巨大的创造性劳动的结晶。

人类的生存和发展，与建筑息息相关。

从本质上讲，建筑是人们为满足生活、生产或其他劳动的需要而创造的物质的、有组织的空间环境，是人们日常生活和从事生产活动不可缺少的场所。

从广义上讲，建筑既表示建筑工程的建造活动，同时又表示这种活动的成果——建筑物。

建筑是一个通称，包括建筑物和构筑物。

建筑物是供人们在其内部生产、生活或进行其他活动的房屋或场所，如住宅、厂房、学校、商场等；构筑物是为某种工程目的而建造的、人们一般不直接在其内部进行生活和生产活动的建筑物，如水塔、桥梁、烟囱等。

1.1 建筑的起源与发展 建筑是伴随着人类社会的发展而发展的。

原始社会，人类为了避寒暑、防风雨和抵御野兽的侵袭，开始利用简单的工具，或架木为巢或洞穴而居，并开始定居，许多地区已有村落的雏形出现。

例如，西安的半坡村氏族聚落遗址，位于浐河东岸高地上，已发现密集排列的住房数十座，多呈圆形或方形平面。

这说明人类远在5000年前的新石器时代，就对房屋的建造技术积累了一定的经验，并形成了一定的规模。

在奴隶社会及以后的漫长时期内，随着建筑技术与文化的发展，世界各地、各民族的建筑形式开始各具特色。

.....

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>