

<<房屋建筑学>>

图书基本信息

书名：<<房屋建筑学>>

13位ISBN编号：9787112075409

10位ISBN编号：7112075408

出版时间：2005-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：同济大学 等合编

页数：459

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

本教材共分6篇：第1篇为概论，主要讲述房屋建筑学研究的内容和建筑物的主要组成部分及其作用；第2篇为建筑空间构成及组合，主要讲述建筑平面的功能分析和平面的组合设计，建筑物各部分高度的确定和剖面设计，建筑物形体组合和立面设计，建筑在总平面中的布置；第3篇为常用结构支承系统所适用的建筑类型，主要讲述墙承重结构支承系统所适用的建筑类型，骨架结构支承系统所适用的建筑类型，空间结构支承系统所适用的建筑类型；第4篇为建筑构造，主要讲述楼地层、屋盖及阳台、雨篷的基本构造，墙体的基本构造，墙及楼地面层，楼梯及其他垂直交通设施，门和窗，建筑防水构造，建筑保温、隔热构造，建筑变形缝，建筑工业化；第5篇为工业建筑设计，主要讲述工业建筑环境设计，单层工业建筑设计，多层工业建筑设计；第6篇 工业建筑构造，主要讲述单层工业建筑外墙及厂房大门、地面构造，单层工业建筑天窗构造，钢结构厂房构造，工业建筑特殊构造。

本教材既可作为高等院校土木工程专业的教材，也可供建筑设计、施工技术人员参考。

<<房屋建筑学>>

书籍目录

第一篇 概论 第1章 房屋建筑学研究的主要内容 第2章 建筑设计的程序及要求第二篇 建筑空间构成及组合 第1章 建筑平面的功能分析和平面组合设计 第2章 建筑物各部分高度的确定和剖面设计 第3章 建筑物体型组合和立面设计 第4章 建筑在总平面中的布置第三篇 常用结构体系所适用的建筑类型 第1章 墙体承重结构所适用的建筑类型 第2章 骨架结构体系所适用的建筑类型 第3章 空间结构体系所适用的建筑类型第四篇 建筑构造 第1章 建筑构造综述 第2章 楼地层、屋盖及阳台、雨篷的基本构造 第3章 墙体的基本构造 第4章 墙及楼地面面层 第5章 基础 第6章 楼梯及其他垂直交通设施 第7章 门和窗 第8章 建筑防水构造 第9章 建筑保温、隔热构造 第10章 建筑变形缝构造 第11章 建筑工业化第五篇 工业建筑设计 第1章 工业建筑概述 第2章 工业建筑环境设计 第3章 单层工业建筑设计 第4章 多层工业建筑设计第六篇 工业建筑构造 第1章 单层工业建筑外墙及厂房、地面构造 第2章 单层工业建筑天窗构造 第3章 钢结构厂房构造 第4章 工业建筑特殊构造主要参考文献

<<房屋建筑学>>

章节摘录

第1篇 概论 第1章 房屋建筑学研究的主要内容 房屋建筑学是适合土木工程类专业人员了解和研究建筑设计的思路 and 过程、建筑物的构成和细部构造以及它们与其他相关专业，特别是与结构专业之间密切联系的一门专业基础学科。

作为一门内容广泛的综合性学科，它涉及到建筑功能、建筑艺术、环境规划、工程技术、工程经济等诸多方面的问题。

同时，这些问题之间又因共存于一个系统中而相互关联、相互制约、相互影响。

随着人类物质生活水平的不断提高以及社会整体技术力量，特别是工程技术水平的不断发展，作为该系统中的各个层面都会不断发生变化，它们之间的相关关系也会随之发生变化。

因此，在学习这门课程的过程中，应当带有系统的眼光和发展的眼光。

1.1 建筑设计的内容 建筑设计包括两方面的内容。

主要是指对建筑空间的研究以及对构成建筑空间的建筑物实体的研究。

.....

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>