

<<住宅建筑设计原理>>

图书基本信息

书名：<<住宅建筑设计原理>>

13位ISBN编号：9787112038824

10位ISBN编号：7112038820

出版时间：1999-12

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：朱昌廉

页数：358

字数：555000

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>

<<住宅建筑设计原理>>

内容概要

本书为普通高等教育建设部“九五”重点教材。

它对1980年12月第一版书进行了全面修订和重编。

按我国跨世纪住宅发展目标，吸取了国内外住宅建筑的先进技术，论述了住宅建筑设计的基本原理及其相关的多学科的综合知识，体现了新的住宅设计规范和节地、节能、环保及住宅产业化等新的技术要求。

教材涵盖面广，从低层、多层、中层到高层，从严寒、温带到炎热地区，从城市到农村的住宅都分别进行了论述，补充和更新了国内外新的住宅方案和实例，根据本学科的新发展，增加了住宅外部空间环境设计一章。

对工业化住宅、住宅标准及经济也分章进行了论述。

全书内容丰富，图文并茂，适用于高校建筑学和城市规划专业。

<<住宅建筑设计原理>>

作者简介

朱昌廉，1957年毕业于同济大学建筑学专业，现任重庆大学建筑城规学院教授，博士生导师，住宅及人居环境研究所所长，为国家一级注册建筑师。
曾任中国建筑学会人居环境学术委员会委员，四川省土木建筑学会第五届理事，建设部小康住宅示范小区规划评审专家组成员，建设部多届优秀住宅设计项目评委，重庆市建设科学技术委员会委员，现任中国土木工程学会住宅工程指导工作委员会委员。
1992年被评为全国城市住宅设计研究网优秀住宅设计工作者；1993年被国家教委和人事部评为全国优秀教师。
主编全国高校统编教材《住宅建筑设计原理》，于2002年评为教育部优秀教材二等奖。

<<住宅建筑设计原理>>

书籍目录

绪论第一章 住宅套型设计 第一节 概述 第二节 套型各功能空间设计 第三节 套型空间的组合设计第二章 低层住宅设计 第一节 低层住宅的类型和特点 第二节 低层住宅的套型设计 第三节 低层住宅的组合方式 第四节 低层住宅的居住环境第三章 多层住宅设计 第一节 设计要求及平面组合分析 第二节 常见的平面类型及特点 第三节 住宅的适应性与可变性 第四节 住宅的标准化与多样化 第五节 住宅设计创新的途径和方向第四章 高层和中高层住宅设计 第一节 高层住宅的垂直交通 第二节 高层住宅的消防和疏散问题 第三节 高层住宅的平面类型 第四节 高层住宅的结构体系及设备系统 第五节 中高层住宅设计第五章 不同地区和特殊条件下的住宅设计 第一节 严寒和寒冷地区的住宅设计 第二节 炎热地区的住宅设计 第三节 坡地住宅设计 第四节 底层商店住宅设计第六章 工业化住宅设计 第一节 建筑工业化的概念 第二节 工业化住宅设计的基本原理 第三节 工业化住宅的主要方式与设计 第四节 配套工程的工业化第七章 住宅造型设计 第一节 概述 第二节 住宅的整体形象 第三节 立面构图的规律性 第四节 住宅的细部处理及材料、质地和色彩设计第八章 住宅外部空间环境设计 第一节 住宅外部空间环境的涵义和特点 第二节 住宅外部空间环境的构成要素 第三节 住宅外部空间环境的规划设计第九章 住宅标准及经济问题 第一节 住宅面积标准与套型 第二节 住宅质量标准及控制造价的措施 第三节 节约用地第十章 农村住宅设计 第一节 农村住宅的特点及组成 第二节 平面布置 第三节 住宅群布局参考文献

<<住宅建筑设计原理>>

章节摘录

第二章 低层住宅设计 第一节 低层住宅的类型和特点 一、低层住宅的类型 低层住宅一般指一层至三层的住宅建筑。

在经济形态主要呈现为自然经济的农业社会时期，与当时的技术水平和城市人口密度相适应，低层住宅成为一种主要的居住形式。

工业时代科技水平发达，城市密度的大大增加，使得多、高层住宅在城市住宅中所占的比例逐步增大，而低层住宅则主要存在于人口密度相对较低的城市郊区和小城镇。

低层住宅一般可分为以下几种类型：（一）城市集合型低层住宅 指在城市范围内以集中形式建造的低标准低层住宅，它所具有的“集合性”，反映在统一的建造方式、较高的人口聚集密度，以及在建筑群体中，建筑之间有较明确的组合关系等方面。

城市集合型低层住宅作为住宅的主体类型，适应于农业社会及农业社会向工业社会过渡的阶段。在此阶段，营造手段尚不先进，城市的用地也不太紧张。

在我国，解放前和解放后初期，这种低层住宅在城镇住宅建设中所占的比例较大，但随着社会经济的发展，这种比例逐步减小，除小城镇以外，一般只出现在占地较大的工矿企业或单位，或是在旧城保护区，以及新建住宅区中的局部地段，多是为与多、高层住宅在空间和环境等方面相配合而修建的。

（二）别墅 别墅的原本含义为：“住宅以外的供游玩、休养的园林式住房。”是一种除“正宅”以外的“副宅”。

在现代社会背景下，由于城市环境质量下降、交通和通讯更为发达等原因，别墅的范围也开始涵括“正宅”的内容，如美国60年代的郊区化运动，实际上就是一部分城市居民把位于郊区的别墅式住宅当做他们的“正宅”使用。

别墅的现代含义包括了“正宅”和“副宅”两方面的内容，既可能是住户间或休养的住所，也可能是常年栖居的生活用房。

<<住宅建筑设计原理>>

编辑推荐

《建设部"九五"重点教材·高校建筑学专业指导委员会规划推荐教材·住宅建筑设计原理(第2版)》为普通高等教育建设部“九五”重点教材。
它对1980年12月第一版《住宅建筑设计原理》一书进行了全面修订和重编。

<<住宅建筑设计原理>>

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>