

<<居住建筑设计原理>>

图书基本信息

书名：<<居住建筑设计原理>>

13位ISBN编号：9787112134878

10位ISBN编号：7112134870

出版时间：2011-12

出版单位：中国建筑工业出版社

作者：胡仁禄//周燕珉

页数：473

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>

<<居住建筑设计原理>>

内容概要

本书是普通高等教育土建学科专业“十二五”规划教材。
内容以当代人居环境科学理论为核心，重点突出居住建筑设计基本原理的讲授。
讲授内容以城镇居住建筑为基本目标，并采取以住宅建筑、公寓建筑和综合体建筑分类方式，力求全面概括现代居住建筑的基本设计内容。
本书共分10章，章节内容按教学的顺序渐进，前7章分类讲述建筑设计基本要求与方法，后3章系统讲述有关居住建筑结构、设备和“低碳化”设计策略各专题。
本书内容简明、由浅入深、图文并茂，实例分析具有较强的设计参考价值。

为满足教学内容应理论结合实践和不断更新的需要，第二版还重点对涉及国家政策导向、现行设计规范的相关图文内容进行了重新审订，并作了必要的修正和补充。

本书适用于高校建筑学和城市规划等专业教学使用，也适用于一般规划设计人员和相关工程技术人员自学进修使用。

<<居住建筑设计原理>>

书籍目录

第1章 总论

- 1.1 居住建筑功能类型与发展概况
- 1.2 居住建筑的适居性
- 1.3 适居性设计的技术标准
- 1.4 居住建筑的技术经济评价
- 1.5 居住建筑未来发展趋向

第2章 住宅建筑设计(一)——套型设计

- 2.1 住宅套内生活空间设计
- 2.2 住宅套型空间的组合设计

第3章 住宅建筑设计(二)——住栋设计

- 3.1 住宅楼栋类型和基本设计要求
- 3.2 低层住宅设计
- 3.3 多层住宅设计
- 3.4 高层和中高层住宅设计
- 3.5 适应地域环境特点的住栋设计

第4章 公寓建筑设计

- 4.1 公寓建筑的概念及类型
- 4.2 公寓居住单元设计
- 4.3 公寓楼栋设计
- 4.4 老年公寓设计
- 4.5 学生公寓设计
- 4.6 员工公寓设计

第5章 居住综合体建筑设计

- 5.1 居住综合体的建筑构成与功能定位
- 5.2 居住综合体空间组合模式与设计要点
- 5.3 居住综合体建筑空间形态与城市景观

第6章 居住建筑造型设计

- 6.1 居住建筑造型设计的美学观
- 6.2 居住建筑造型设计原则
- 6.3 居住建筑造型设计方法

第7章 居住建筑外部空间环境设计

- 7.1 居住建筑外部空间概念与特征
- 7.2 居住建筑外部空间环境功能与构成
- 7.3 居住建筑外部空间环境设计原则
- 7.4 规划设计程序与基本设计要求
- 7.5 道路交通与停车设施规划设计
- 7.6 绿地景观与活动场地设计

第8章 居住建筑结构设计

- 8.1 居住建筑结构设计的目标、内容和特点
- 8.2 居住建筑结构体系的选用与布局
- 8.3 工业化居住建筑体系

第9章 居住建筑设备设计

- 9.1 居住建筑给水与排水设计
- 9.2 居住建筑供暖、通风与空调设计
- 9.3 居住建筑电气设计

<<居住建筑设计原理>>

第10章居住建筑低碳化设计策略

10.1 低碳建筑释义

10.2 居住建筑低碳化设计基本原理

10.3 居住建筑低碳化的计算机模拟优化设计

10.4 低碳节能新技术与设备简介

10.5 低碳住宅案例

参考文献

<<居住建筑设计原理>>

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>