

## <<民用建筑设计导论>>

### 图书基本信息

书名：<<民用建筑设计导论>>

13位ISBN编号：9787112128495

10位ISBN编号：7112128498

出版时间：2011-9

出版时间：中国建筑工业出版社

作者：梁鼎森 编著

页数：270

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>

## <<民用建筑设计导论>>

### 内容概要

梁鼎森编著的《民用建筑设计导论》对建筑设计中一些最基本、应用面又广的理论与方法进行了阐释，并以诸多工程实例扼要解析印证，图文并茂。

第1章建筑总体设计，着重阐述总体设计与环境、总体设计布局方式、山地建筑处理与场地绿化。

第2章建筑各组成空间设计，主要叙述确定单一建筑空间大小、形状的依据因素。

第3章建筑空间组合设计，阐述了在单一建筑空间设计基础上建筑空间组合的若干原则与组合方式。

第4章建筑造型与空间艺术，是对建筑创作中的至今仍不乏涉及的美学法则与建筑体形、色彩、室内处理的简要阐释。

第5章为建筑创作中涉及的一些经济因素提要。

《民用建筑设计导论》可供建筑设计、城市规划、城市建设管理等部门的有关人员及建筑院校有关专业师生参阅。

# <<民用建筑设计导论>>

## 书籍目录

### 绪言

#### 0.1 民用建筑分类

0.1.1 民用建筑按使用性质分类

0.1.2 民用建筑按建造方式分类

0.1.3 民用建筑按设计使用年限分类

0.1.4 高层建筑的分类

0.1.5 根据复杂程度的民用建筑分类

0.1.6 民用建筑中的一些特殊性能建筑

#### 0.2 民用建筑设计应遵循的指导原则

### 第1章 建筑总体设计

#### 1.1 总体设计与环境

1.1.1 处于自然环境中的建筑

1.1.2 处于人工和社会环境中的建筑

1.1.3 处于其他特定环境中的建筑

#### 1.2 场地功能分区

1.2.1 场地的利用

1.2.2 场地功能分区

#### 1.3 外部空间设计

1.3.1 外部空间的形式与大小

1.3.2 外部空间的序列组织

1.3.3 外部空间的渗透与层次

#### 1.4 总体设计布局方式

1.4.1 分散型布局

1.4.2 集中型布局

1.4.3 院落型布局

#### 1.5 山地建筑处理

1.5.1 山地特征

1.5.2 适应山地的建筑处理

#### 1.6 场地交通组织

1.6.1 场地交通流线组织

1.6.2 场地公共停车系统的组织

#### 1.7 场地绿化

1.7.1 绿化的作用

1.7.2 绿化的布置

1.7.3 水体景观

1.7.4 石景

1.7.5 休闲场地

1.7.6 建筑小品

### 第2章 建筑各组成空间设计

#### 2.1 建筑组成空间设计应考虑的因素

2.1.1 人体工程学与建筑组成空间

2.1.2 使用要求与建筑空间

2.1.3 自然采光、日照与建筑空间

2.1.4 热工、自然通风与建筑空间

2.1.5 视觉、声学与建筑空间

## <<民用建筑设计导论>>

- 2.1.6 建筑艺术要求与建筑空间
- 2.2 单一建筑空间设计
  - 2.2.1 单一建筑空间的平面形状
  - 2.2.2 单一建筑空间的剖面形式
  - 2.2.3 单一建筑空间的大小
- 2.3 交通联系空间设计
  - 2.3.1 水平交通联系空间设计
  - 2.3.2 垂直交通联系空间设计
  - 2.3.3 交通枢纽空间设计
- 第3章 建筑空间组合设计
  - 3.1 建筑空间组合的原则
    - 3.1.1 建筑空间组合与使用要求
    - 3.1.2 建筑空间组合与流线组织
    - 3.1.3 建筑空间组合与结构技术
    - 3.1.4 建筑空间组合与设备布置
    - 3.1.5 建筑空间组合与防火
  - 3.2 建筑空间组合方式
    - 3.2.1 走廊式线性空间组合
    - 3.2.2 单元式空间组合
    - 3.2.3 集中式空间组合
    - 3.2.4 穿套式空间组合
    - 3.2.5 高层建筑空间组合
- 第4章 建筑造型与空间艺术
  - 4.1 形式与空间美的法则简述
    - 4.1.1 统一与变化
    - 4.1.2 对比与韵律
    - 4.1.3 比例与尺度
    - 4.1.4 均衡与稳定
  - 4.2 建筑外部体形处理
    - 4.2.1 建筑外部体形与功能
    - 4.2.2 建筑外部体形与地域文化
    - 4.2.3 建筑外部体形与性格特征
    - 4.2.4 建筑外部体形的“象征”与“非象征”
    - 4.2.5 不同体形特点建筑的处理
    - 4.2.6 建筑外部体形处理的“相加”与“相减”
  - 4.3 建筑色彩、质感与建筑细部设计
    - 4.3.1 建筑色彩与质感
    - 4.3.2 建筑细部与表层设计
  - 4.4 建筑内部空间设计的艺术处理
    - 4.4.1 建筑内部空间的分隔与联系
    - 4.4.2 建筑内部空间的过渡与衔接
    - 4.4.3 建筑内部空间的渗透与层次
    - 4.4.4 建筑内部空间的序列组织
- 第5章 建筑创作与经济
  - 5.1 建筑方案设计中的经济要素
    - 5.1.1 建筑平面形状与经济
    - 5.1.2 建筑物的层高、层数与经济

## <<民用建筑设计导论>>

5.1.3 建筑质量标准与长期经济效益

5.1.4 结构形式及其建筑材料的选择

5.2 建筑方案设计的技术经济评价

5.2.1 建筑方案设计技术经济评价的原则

5.2.2 建筑方案设计的技术经济评价指标

主要参考文献

<<民用建筑设计导论>>

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>