## <<房屋建筑学>>

#### 图书基本信息

书名: <<房屋建筑学>>

13位ISBN编号: 9787030300676

10位ISBN编号:703030067X

出版时间:2002-8

出版时间:科学出版社

作者:金虹 主编

页数:532

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

本书分民用建筑设计和工业建筑设计两部分,系统介绍了民用与工业建筑的平面、立面、剖面设计,以及建筑围护结构构造设计的基本原理、设计方法与实际工程应用。

本书密切结合新的教学大纲及国家有关建筑设计的新规范、标准及政策,反映了我国近年来的建筑科技成就,并吸收了国外的有益经验。

## <<房屋建筑学>>

#### 书籍目录

~~ —	11	<u> </u>	_
æ	瓬		=
ゎ—	ᄱ	IJIJ	

第一版前言

#### 绪论

- 0.1 影响建筑设计的主要因素
- 0.2 建筑的分类与?级
- 0.2.1 建筑的分类
- 0.2.2 建筑分级
- 0.3 建筑设计的内容、程序和依据
- 0.3.1 建筑设计的内容和程序
- 0.3.2 建筑设计的依据

小结

#### 第一篇 民用建筑设计

- 第一章 建筑总平面设计
- 1.1 建筑总平面设计原则
- 1.2 基地条件分析
- 1.2.1 自然条件
- 1.2.2 技术条件
- 1.2.3 人文条件
- 1.3 建筑总体布局
- 1.3.1 总平面功能分区
- 1.3.2 建筑平面形式
- 1.3.3 建筑朝向
- 1.3.4 建筑间距
- 1.3.5 建筑群体的艺术处理
- 1.4 交通组织
- 1.4.1 设计原则
- 1.4.2 流线系统的组织
- 1.4.3 基地出入口位置的确定
- 1.4.4 道路平面设计
- 1.4.5 室外场地
- 1.5 竖向设计
- 1.6 绿地与建筑小品配置
- 1.6.1 绿地配置
- 1.6.2 建筑小品
- 1.7 技术经济指标
- 1.7.1 用地控制
- 1.7.2 容量控制
- 1.7.3 高度控制
- 1.7.4 绿化控制

小结

#### 第二章 建筑平面设计

- 2.1 使用部分的平面设计
- 2.1.1 使用房间的分类和设计要求
- 2.1.2 使用房间的平面形式
- 2.1.3 使用房间中门的设计

## <<房屋建筑学>>

- 2.1.4 使用房间中窗的设计
- 2.2 辅助部分的平面设计
- 2.2.1 厕所平面设计
- 2.2.2 浴室、盥洗室平面设计
- 2.2.3 厨房的平面设计
- 2.3 交通联系部分的平面设计
- 2.3.1 走道的平面设计
- 2.3.2 楼梯的平面设计
- 2.3.3 电梯及自动扶梯的平面设计
- 2.3.4 门厅的平面设计
- 2.4 平面组合设计
- 2.4.1 平面组合因素
- 2.4.2 平面组合形?
- 2.4.3 基地环境对平面组合的影响

小结

#### 第三章 建筑剖面设计

- 3.1 房间的剖面形状
- 3.1.1 使用要求对剖面的影响
- 3.1.2 结构形式、建筑材料和施工技术的影响
- 3.1.3 采光、通风要求对剖面的影响
- 3.2 房屋各部分高度的确定
- 3.2.1 房间净高和层高
- 3.2.2 窗台高度
- 3.2.3 室内外地面高差
- 3.3 房屋层数的确定
- 3.3.1 使用要求对层数的影响
- 3.3.2 城市设计和规划的要求

\*\* - \*\* -

第二篇 工业建筑设计

# <<房屋建筑学>>

#### 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