

<<高层建筑课程设计>>

图书基本信息

书名：<<高层建筑课程设计>>

13位ISBN编号：9787214071163

10位ISBN编号：7214071169

出版时间：2011-8

出版时间：江苏人民出版社

作者：冯刚

页数：234

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>

## <<高层建筑课程设计>>

### 内容概要

本书旨在指导学生掌握高层建筑设计的基本知识，高质量地完成高层建筑课程设计作业。

本书共分为

“高层建筑概述”、“高层建筑平面设计”、“高层建筑造型设计”、“高层建筑课程设计”四个主要部分，通过大量的经典作品与设计实例向学生介绍高层建筑设计的基本知识，并选择优秀学生作业进行分析，是针对高层建筑课程设计不可多得的专业读物。

## <<高层建筑课程设计>>

### 作者简介

冯刚，任教于天津大学建筑学院，主要从事高层建筑设计、校园规划及教育建筑设计等方面的研究工作。

## <<高层建筑课程设计>>

### 书籍目录

1. 高层建筑概述
  - 1.1 高层建筑的界定
    - 1.1.1 高层建筑的界定
    - 1.1.2 高层建筑的高度
  - 1.2 高层建筑的诞生
  - 1.3 高层建筑的艺术发展
    - 1.3.1 第一摩天楼时期——芝加哥时期
    - 1.3.2 第二摩天楼时期——历史主义与折中主义时期
    - 1.3.3 第三摩天楼时期——现代主义时期
    - 1.3.4 第四摩天楼时期——后现代主义时期
    - 1.3.5 中国高层建筑艺术的发展
    - 1.3.6 其他地区高层建筑艺术发展概览
  - 1.4 高层建筑的价值与局限
2. 高层建筑平面设计
  - 2.1 高层建筑总平面设计
    - 2.1.1 总平面选址
    - 2.1.2 总平面设计控制指标
    - 2.1.3 总平面防火设计
    - 2.1.4 总平面设计综合
    - 2.1.5 总平面空间环境设计
  - 2.2 高层建筑平面设计
    - 2.2.1 确定合理的标准层平面规模
    - 2.2.2 高层建筑空间组合类型的选择
    - 2.2.3 高层建筑防火与疏散设计
    - 2.2.4 垂直交通设计
    - 2.2.5 高层办公楼标准层设计
    - 2.2.6 高层旅馆标准层设计
    - 2.2.7 高层住宅标准层设计
    - 2.2.8 裙房与地下室设计
  - 2.3. 高层建筑结构设计常识
    - 2.3.1 高层建筑结构布置基本原则
    - 2.3.2 高层建筑主要结构形
3. 高层建筑造型设计
  - 3.1 高层建筑造型设计的常见形式
    - 3.1.1 三段式高层建筑
    - 3.1.2 高层建筑顶部设计
    - 3.1.3 高层建筑形体设计
    - 3.1.4 高层建筑基座设计
  - 3.2 当代高层建筑造型设计的新思路
    - 3.2.1 单元的有序叠加
    - 3.2.2 单元的自由叠加
    - 3.2.3 表皮化设计倾向
    - 3.2.4 形体的削切
    - 3.2.5 形体的柔化
    - 3.2.6 标准层的扭转

## <<高层建筑课程设计>>

- 3.2.7 反常规结构
- 3.2.8 象征与隐喻
- 3.2.9 高层建筑中的生态设计思想
- 4. 高层建筑课程设计
  - 4.1 高层建筑奖与设计竞赛
    - 4.1.1 国际高层建筑奖
    - 4.1.2 CTBUH高层建筑奖
    - 4.1.3 eVoLo高层建筑设计竞赛
  - 4.2 优秀课程设计作业点评
    - 4.2.1 课程设计要点
    - 4.2.2 优秀作业点评
- 参考文献
- 彩图

<<高层建筑课程设计>>

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>