

# 《高层建筑课程设计(高层建筑设计理论系列)》

## 书籍信息

版次：1

页数：

字数：

印刷时间：2011年08月01日

开本：16开

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787214071163

丛书名：21世纪建筑学专业课程设计精品教材

## 编辑推荐

天津大学建筑学院资深教授团队联袂打造；

\*\*本为高层建筑课程设计量身定制的专业用书；

将建筑理论系统化，精炼设计要点。

语言生动。不用或少用晦涩的专业词汇。

繁简得当。既充分掌握专业知识，又符合本阶段的学习特点，避免烦琐、复杂的技术探讨。设计作业点评。优秀学生作业和教师点评，帮助学生顺利完成课程设计作业。

## 内容简介

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。

## 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。

## 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
- 2.1 高层建筑总平面设计
  
- 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
  
- 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

[显示全部信息](#)

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)