

<<建筑设计理论与实践>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计理论与实践>>

13位ISBN编号：9787561841105

10位ISBN编号：7561841108

出版时间：2011-8

出版时间：天津大学出版社

作者：高明磊，王建军 编著

页数：90

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>

## <<建筑设计理论与实践>>

### 内容概要

曾经有人说建筑设计是老年人的行业。因为建筑设计不仅仅是艺术，更是各相关技术的综合体。但我个人却觉得建筑设计同样是年轻人的行业，年轻人所表现出的纯粹的、毫无掩饰的激情，以及充满乐趣和无边的想象力常令我羡慕不已。

建筑设计方法根据建筑师个性不同而各异，有的继承历史形态，讲求传统。追求历史延续的格局；有的从造型入手，希望外形富有张力，具有标志性，具有某种精神、寓意或时代感。这一切的前提都是从平面使用功能入手，讲求功能合理。室内外空间富有变化，开合有致。

在拿到一个新项目时，一般先收集相关类型建筑的资料，把握其内部使用功能。到用地现场踏勘地形，与甲方沟通了解其意图，分析周边环境因素。气候等特点，逐步形成构思；在方案的深化过程中，一般通过工作模型、电脑模拟造型来推敲其比例，画出平、立、剖面，在这个过程中要和结构工程师密切配合。以确定结构形式的合理性。如果是投标项目，还需后期制作，如多媒体介绍、三维动画演示、成果模型、文本制作等。如果方案经专家评审中标、认可。报当地规划局后就进入漫长的方案修改阶段。各专业(建筑、结构、水、暖、电、弱电等专业)进行施工图设计。施工图完成后，纸面上的工作基本结束。以后就是配合工人施工了。整个过程其实是一个漫长复杂的过程。鸟巢的中方设计师李兴刚曾为鸟巢的设计付出了七年的辛苦。

本书并不想给对建筑感兴趣的同学造成任何思维束缚，而希望大家充满乐趣地思索、尝试。本书内容分两部分：前部分为建筑设计中的一些基本常识以及常用规定，如：生态设计理念、绿色建筑、建筑防火、建筑设计的一般规则和国家提倡的建筑无障碍设计理念等一些基本知识，这些均是建筑设计者应掌握了解的知识点；后半部分为近期工作中的一些案例和设计过程中的想法。如能为大家扩展视野，将倍感欣慰。

## <<建筑设计理论与实践>>

### 书籍目录

- 第一章 中国建筑起源与发展
  - 第一节 中国建筑的起源
  - 第二节 中国古代建筑的发展
  - 第三节 中国近代建筑的发展
  - 第四节 中国现代建筑浅析
- 第二章 现代建筑设计新理念
  - 第一节 可持续发展设计理念
  - 第二节 生态建筑设计理念
  - 第三节 多媒体技术在建筑设计中的应用
  - 第四节 建筑设计实例
- 第三章 建筑防火设计
  - 第一节 建筑防火的概念
  - 第二节 民用建筑防火分区的设置原则
  - 第三节 民用建筑安全疏散
  - 第四节 楼梯间、消防电梯设置原则
- 第四章 建筑设计基本规定
- 第五章 建筑设计中的无障碍设计
- 参考文献

<<建筑设计理论与实践>>

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>