

<<建筑设计基础>>

图书基本信息

书名：<<建筑设计基础>>

13位ISBN编号：9787503857157

10位ISBN编号：7503857153

出版时间：2009-10

出版时间：中国林业出版社

作者：张青萍

页数：155

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>

## <<建筑设计基础>>

### 内容概要

《建筑设计基础》着重建筑设计的基本原理和基本方法，吸取了国内外建筑设计和建筑工程的经验，体现了建筑设计从总体到细部，从平面到空间的全过程。

全书分6章。

第1章为建筑概论，介绍了建筑的含义和建筑的基本构成要素；第2章为建筑方案的设计方法，介绍了形态构成、造型方法和方案设计的一般方法；第3章为建筑空间，介绍了人与空间、功能与空间以及空间的处理手法；第4章为建筑简史，介绍了西方建筑简史和中国建筑简史；第5章为建筑结构，简要介绍了结构的基本知识；第6章为建筑构造，介绍了民用建筑设计与构造的基本原理和方法。

《建筑设计基础》内容丰富，可作为室内设计、景观建筑、木结构建筑、建筑工程、装修工程、管理工程、给排水、暖通等专业的教材和教学参考书，也可供从事建筑设计与建筑施工的技术人员和土建专业成人高等教育师生参考。

## &lt;&lt;建筑设计基础&gt;&gt;

## 书籍目录

前言1 建筑概论1.1 认识建筑1.1.1 什么是建筑1.1.2 建筑的分类1.1.3 建筑的内在含义1.2 建筑的基本构成要素1.2.1 建筑的功能1.2.2 建筑的物质技术1.2.3 建筑的形象本章小结本章作业——住宅（宿舍）改造设计推荐阅读书目2 建筑方案设计方法2.1 建筑设计的含义和特点2.1.1 建筑设计的含义2.1.2 建筑设计的特点2.2 建筑方案设计的一般方法2.2.1 方案设计的任务分析2.2.2 方案的构思与选择2.2.3 方案的调整与深入2.2.4 方案设计的表达2.2.5 方案设计的基本要求2.3 形态构成与建筑构成2.3.1 平面构成2.3.2 立体构成2.3.3 建筑构成本章小结本章作业——站台设计推荐阅读书目相关链接3 建筑空间3.1 人与空间3.1.1 人对空间的感受3.1.2 建筑空间3.2 功能与空间3.2.1 功能对单一空间的影响3.2.2 功能对多空间组合的影响3.3 建筑空间的处理3.3.1 空间各要素的限定3.3.2 空间的围与透3.3.3 空间的穿插与贯通3.3.4 空间的导向与序列本章小结本章作业——商店建筑设计推荐阅读书目相关链接4 建筑简史4.1 西方建筑简史4.1.1 原始时期4.1.2 古代时期4.1.3 中世纪时期4.1.4 文艺复兴时期4.1.5 近、现代时期4.2 中国建筑简史4.2.1 原始社会（300万年前～公元前21世纪）4.2.2 夏、商、西周、春秋（公元前21世纪～前476年）4.2.3 战国、秦、汉、三国（公元前475年～公元280年）4.2.4 两晋、南北朝、隋唐、五代（265～960年）4.2.5 宋、辽、金、元（960～1368年）4.2.6 明、清（1368～1840年）本章小结思考题推荐阅读书目5 建筑结构5.1 建筑结构体系分类5.1.1 砌体结构体系5.1.2 框架结构体系5.1.3 剪力墙结构体系5.1.4 框架-剪力墙结构体系5.1.5 框支-剪力墙结构体系5.1.6 筒体结构体系5.1.7 大跨度结构体系5.1.8 吊挂悬索结构体系5.1.9 钢结构体系5.2 组合结构体系5.3 建筑结构设计经济性问题本章小结思考题推荐阅读书目6 建筑构造6.1 概论6.1.1 建筑物的等级划分6.1.2 建筑模数协调统一标准6.1.3 建筑物的构造组成及其作用6.1.4 影响建筑构造的因素及设计原则6.2 墙体构造6.2.1 墙体的类型及设计要求6.2.2 砖墙构造6.2.3 骨架墙6.2.4 隔墙构造6.3 楼地层构造6.3.1 楼地层的构造组成、类型及设计要求6.3.2 钢筋混凝土楼板构造6.3.3 顶棚构造6.4 楼梯构造6.4.1 楼梯的组成、类型及尺度6.4.2 楼梯的主要尺度6.4.3 现浇钢筋混凝土楼梯6.4.4 室外台阶与坡道6.5 屋顶构造6.5.1 屋顶的类型及设计要求6.5.2 屋顶排水设计6.5.3 平屋顶构造6.5.4 坡屋顶构造6.5.5 其他屋面构造6.6 门窗构造6.6.1 门窗的作用6.6.2 门的形式与尺度6.6.3 窗的形式与尺度6.6.4 木门窗构造6.6.5 金属门窗构造6.6.6 塑钢门窗本章小结本章作业——墙身构造设计推荐阅读书目参考文献

## <<建筑设计基础>>

### 编辑推荐

《建筑设计基础》在内容上突出了新材料、新结构、新技术的运用，并从理论和原则上加以阐述，力求为建筑学专业以外的各相关设计专业的学生学习建筑设计提供较全面的知识。

《建筑设计基础》着重建筑设计的基本原理和基本方法，吸取了国内外建筑设计和建筑工程的经验，体现了建筑设计从总体到细部，从平面到空间的全过程。

《建筑设计基础》图文并茂，避免繁琐的资料罗列，便于读者更好地掌握建筑学这门学科的主要内容。

《建筑设计基础》每章均有提要、小结、作业题或思考题、推荐阅读书目等。

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>