

<<建筑特种构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑特种构造>>

13位ISBN编号：9787560824666

10位ISBN编号：7560824668

出版时间：2002-11

出版时间：同济大学出版社

作者：颜宏亮

页数：157

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>

<<建筑特种构造>>

前言

建筑构造技术是建筑学专业重要的基础和支撑。

建筑设计不仅是解决空间组合、立面造型和观感等问题，更重要的是重视建筑生态环境、人与自然和谐这样一个以人为本的设计理念。

现代建筑的发展关键在于建筑技术水平的提高和突破。

“建筑特种构造设计”是建筑学专业教学环节中的一个重要内容。

学生在熟悉建筑基本构造的基础上，通过学习有关建筑特种构造技术的原理和方法，进一步了解当今国内外建筑新材料、新产品和新技术的发展动态，以期提高学生对现代建筑建造技术的细部设计的技能。

正确的构造作法来源于工程设计的实践。

为了加强学生在建筑构造设计方面综合能力的培养，重视研究建筑构造技术的基本原理和方法，对提高建筑科技含量和建筑设计水平都具有重大的意义。

本书阐述了建筑中有关特种构造的基本原理和应用等问题，反映了新材料、新产品、新技术在现代建筑工程设计中不断推陈出新和广泛应用，紧扣国家现行的建筑设计规范和行业标准，并列举了实际工程中的大量构造详图，每章都安排了重点复习提纲，便于学生理解和自习。

本书可作为高等院校建筑类本科专业的教材，并可供广大建筑师和工程技术人员在工程实践中参考，也可供参加注册建筑师考试复习之用。

本书在编写过程中得到了傅信祁教授的热情支持，并审查了全部书稿和提出不少修改意见，于春刚、马林、刘键民、唐纬等研究生协助绘制书中的全部插图，在此深表感谢。

限于本人的水平，加之时间仓促，难免有遗漏和不当之处，希望广大读者批评指正。

<<建筑特种构造>>

内容概要

本书主要阐述了建筑工程中有关特种构造的基本原理和应用等问题,反映了新材料、新产品、新技术在现代建筑工程设计中的不断推陈出新和广泛应用、紧扣国家现行的建筑设计规范和行业标准,并列举了国内外近年来在实际工程中应用建筑幕墙、轻型钢结构、屋顶采光天窗和建筑工业化的大量构造详图。

同时,本书每章都安排了复习提纲,便于学生理解和自习。

本书可作为高等院校建筑类本科专业的教材,并可供广大建筑师和工程技术人员在工程实践中参考,也可供参加注册建筑师和注册结构工程师考试复习之用。

<<建筑特种构造>>

书籍目录

前言第一章 建筑特种构造概论 第一节 概述 第二节 建筑新材料、新产品、新技术的开发与应用
一 化学建材 二 建筑用钢 三 建筑玻璃 第三节 建筑节能 一 外墙外保温构造技术
二 外墙内保温构造技术 三 外墙夹保温构造技术 四 围护结构的蒸汽渗透 复习提纲（一）第二章 建筑幕墙 第一节 概述 一 幕墙的功能 二 幕墙的术语 三 建筑幕墙的特点 第二节 建筑幕墙的类型和材料 一 幕墙的类型 二 幕墙的材料 第三节 幕墙设计的技术性能与要求 第四节 幕墙的建筑设计与构造 复习提纲（二）第三章 建筑工业化 第一节 概述 第二节 装配式建筑 第三节 大模板现浇建筑 第四节 装修和设备的建筑工业化 复习提纲（三）第四章 轻型钢结构建筑 第一节 概述 第二节 轻钢建筑的材料与制品 第三节 轻钢结构建筑体系 第四节 轻钢建筑的构造 第五节 轻钢建筑的维护与保养 复习提纲（四）第五章 屋顶采光天窗 第一节 概述 第二节 屋顶采光天窗的功能与形式 第三节 采光天窗的材料与设计的要求 第四节 采光天窗的构造 复习提纲（五）附录 建筑围护结构的节能保温构造常见做法参考文献

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>