

<<建筑构造>>

图书基本信息

书名：<<建筑构造>>

13位ISBN编号：9787040225082

10位ISBN编号：7040225085

出版时间：2007-12

出版范围：高等教育

作者：孙鲁

页数：316

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>

<<建筑构造>>

前言

《建筑构造（第3版）》是教育部职业与成人教育司组织的中等职业学校建筑施工专业系列教材之一，是教育部规划教材。

本书经1999年再版后，已印刷十多次。

总的来讲，反响较好。

也收到几封教师的来信，为第三版的修订提出了宝贵的意见，特向他们和广大师生表示衷心的感谢。

七、八个年头过去了，我国的国民经济又有了新的发展，在建筑业方面尤感突出。

建筑管理体制的改革、建筑科学的进步、建筑材料的更新、建筑施工机械化的提高及建筑规模的扩大，都为建筑业的快速且稳步发展提供了先决条件。

与此同时，也紧迫地催促建筑教育必须与时俱进，跟上形势，及时修订教材，删除旧内容，补充新知识、新技术，为建筑行业生产第一线、管理第一线输送高素质劳动者和职业技能人才服务。

第三版的修订工作，重点是强调“适用、安全、经济、美观”及“节能、环保、以人为本”。

近年来，国家分别对不同地区历年沿用的污染重、能耗高的建筑材料和工程做法采取了淘汰或限期淘汰措施；同时大力推广一大批无污染、能耗低、体现新时代风貌的新建筑材料和相应的施工工艺，坚定走“可持续发展”的道路。

当然，由于我国地域十分辽阔，水文、地质、气象、地方材料和传统习惯千差万别，经济实力也不尽相同。

再加上编写者眼界所限，很难将教材编写得面面俱到，尽善尽美。

尚请各地专业教师，根据当地实际情况予以补充、删减和修正。

也就是说，本教材是建筑教学的主要依据，却不是唯一的依据。

本次修订还删掉了与“建筑施工技术”课内容重复的部分和与当前建筑市场接触较少的“建筑工业化”章节。

借以精炼教材，为学生提供一个学以致用的适度空间，把专业知识学精学透。

<<建筑构造>>

内容概要

《建筑构造（第3版）》是教育部职业与成人教育司组织的中等职业学校建筑施工专业系列教材之一，是教育部规划教材。

《建筑构造（第3版）》在第二版的基础上，根据建筑行业的发展，删除了一些旧内容，补充新知识、新技术，还删去了与建筑施工技术课程内容重复的部分和与当前建筑市场接触较少的建筑工业化章节。

《建筑构造（第3版）》主要内容包括：绪论、基础与地下室、墙体、楼板层与地面、垂直交通设施、屋顶、窗与门、民用建筑施工图实例和单层工业厂房构造。

《建筑构造（第3版）》可作为中等职业学校建筑施工专业教材，也可作为相关企业岗位培训教材和工程技术人员参考用书。

<<建筑构造>>

书籍目录

第一章 绪论第一节 本课程的任务和学习方法第二节 我国的建筑方针和政策第三节 建筑的分类与等级第四节 建筑工业化和建筑模数协调统一标准第五节 民用建筑构造概述小结第二章 基础与地下室第一节 概述第二节 基础的埋置深度第三节 基础的构造第四节 基础构造中的特殊问题第五节 地下室构造小结第三章 墙体第一节 概述第二节 砖墙的细部构造第三节 填充墙第四节 石墙第五节 隔墙第六节 墙面装修小结第四章 楼板层与地面第一节 概述第二节 现浇钢筋混凝土楼板第三节 装配式与装配整体式钢筋混凝土楼板第四节 地面第五节 雨篷与阳台第六节 顶棚小结：第五章 垂直交通设施第一节 概述第二节 楼梯第三节 台阶与坡道第四节 电梯与自动扶梯小结第六章 屋顶第一节 概述第二节 平屋顶第三节 坡屋顶小结第七章 窗与门第一节 窗的概述及木窗构造第二节 门的概述及木门构造第三节 塑钢门窗第四节 铝合金门窗小结第八章 民用建筑施工图实例第九章 单层工业厂房构造第一节 概述第二节 工业建筑的起重运输设备第三节 单层工业厂房柱网及定位轴线第四节 单层工业厂房的剖面高度第五节 单层工业厂房构件第六节 墙体第七节 屋面小结

<<建筑构造>>

章节摘录

“建筑构造”是系统介绍建筑物各个组成部分的设计原理、构造要领和不同材料做法的一门课程。学习这门课程的目的是为了掌握建筑构造的基本原理，初步掌握建筑的一般构造做法和构造详图的绘制方法，识读一般的工业与民用建筑施工图，并能按照设计意图绘制建筑施工图。

“建筑构造”是建筑施工专业的一门重要专业课。它以“建筑材料”、“建筑制图”和“建筑测量”等课程为基础，同时又为学习“建筑结构”、“建筑施工”、“建筑工程定额与预算”等专业课程提供必要的基础知识。它在本专业系列课程中起着承前启后的重要作用。

“建筑构造”是一门实用性很强的技术专业课，要学好它必须注意做到以下几点：1.要注意了解构造的原理，牢记建筑各组成部分常用的构造做法；2.要注意了解各构造做法的发生和发展，加深对常用典型构造做法和标准图集的理解，以便正确施工；3.应多参观已建成和正在施工的建筑，多参与现场实际施工操作，在实践中验证、充实和记忆所学的理论知识；4.重视制图技能的锻炼，认真完成每个习题和课外作业，不断提高自己识读和绘制施工图的能力。

5.随着社会的发展、科学技术的进步、经济水平的提高，现代建筑科学理论、材料和工艺技术等正在发生着巨变，因此，在教学过程中，应不断地补充新技术和新工艺，方能使学生更好地适应社会发展的需要。

.....

<<建筑构造>>

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>