

图书基本信息

书名：<<一级注册建筑师考试基本知识和仿真试题>>

13位ISBN编号：9787802275355

10位ISBN编号：7802275350

出版时间：2009-1

出版时间：中国建材工业出版社

作者：杨金铎

页数：228

字数：359000

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>

内容概要

建筑构造是一级注册建筑师考试的知识性课程之一。

它涉及建筑材料、建筑结构、建筑施工、建筑物理、建筑节能、建筑设计、建筑装饰等诸多方面。

建筑构造的内容比较庞杂，是考试的难点之一。

如何破解难点、正确判断正误，关键在于全面理解相关的规范、规定、规程和标准，记住其中的主要内容，才能使问题迎刃而解。

为此，本书以现行规范、规定、规程和标准为主导进行提炼和编写，涉及了《民用建筑设计通则》、《建筑地面设计规范》、《地下工程防水技术规范》、《屋面工程技术规范》、《建筑设计防火规范》、《高层民用建筑设计防火规范》等40本现行规范、规定、规程和标准，全面反映了材料选择、尺寸决定、构造做法、选用原则等方面的诸多内容，给应考者提供了较为全面的复习资料。

本书还提供了200个与考题非常接近的、判断正误的仿真试题，供应考者复习使用。

由于本书涉及了规范、规程中的众多基本规定、基本要求，所以除可以作为一级注册建筑师考前的复习教材使用之外，亦可作为从事建筑设计工作技术方面的案头参考书。

书籍目录

第一章 基本知识 第一节 建筑物的分类、等级划分 第二节 建筑物的地基基础和地下室构造 第三节 建筑物的墙体构造 第四节 建筑物的楼板、楼地面、底层地面和顶棚构造 第五节 建筑物的楼梯、电梯、台阶和坡道构造 第六节 建筑物的屋顶构造 第七节 建筑物的门窗选型与构造 第八节 框架结构和大板建筑的构造 第九节 建筑装饰与装修构造 第十节 高层建筑及老年人建筑构造要点和无障碍设施规定第二章 仿真试题 第一部分 路面 第二部分 基础及地下工程防水 第三部分 墙身、隔墙及有关问题 第四部分 建筑节能 第五部分 各种变形缝 第六部分 建筑防火 第七部分 底层地面与楼层地面 第八部分 顶棚与吊顶 第九部分 屋面 第十部分 楼梯 第十一部分 门窗 第十二部分 装修 第十三部分 各种幕墙 第十四部分 无障碍措施仿真试题答案 主要参考资料

章节摘录

插图：二、大板建筑的构造要点（一）大板建筑的定义大板建筑是大墙板、大楼板、大屋顶板的简称。

除基础以外，地上的全部构件均为预制构件，通过装配整体式节点连接而建成的建筑。

大板建筑的构件有内墙板、外墙板、楼板、楼梯、挑檐板和其他构件。

（二）大板建筑的主要构件1．外墙板横墙承重下的外墙板是自承重或非承重的。

外墙板应该满足保温隔热、防止风雨渗透等围护要求，同时也应考虑立面的装饰作用。

外墙板应有一定的强度，使它可以承担一部分地震力和风力。

山墙板是外墙板中特殊类型，它具有承重、保温、隔热和立面装饰作用。

墙板可以用同一种材料制作的单一板，也可以有两种以上材料的复合墙板。

复合墙板由以下层次构成：（1）承重层它是复合墙板的支承结构。

它是在墙板的内侧，这样可以减少水蒸气对墙板的渗透，从而减少墙板内部的凝结水。

承重层可以用普通钢筋混凝土、轻骨料混凝土和振动砖板制成。

编辑推荐

由于《一级注册建筑师考试基本知识及仿真试题:建筑构造》涉及了规范, 规程中的众多基本规定、基本要求, 所以除可以作为一级注册建筑师考前的复习教材使用之外, 亦可作为从事建筑设计工作技术方面的案头参考书。

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>