

图书基本信息

书名：<<【年末清仓】2009全国一级注册建筑师执业资格考试辅导教材 建筑物理与建筑设备>>

13位ISBN编号：9787560944395

10位ISBN编号：7560944396

出版时间：2008-12

出版单位：华中科技

作者：胡晓东//梁广//王可怡//徐晓宁

页数：211

字数：339000

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>

## 前言

为了帮助准备参加全国一级注册建筑师执业资格考试的建筑工程技术人员进行考前复习,由广州大学组织有关专家、教授和参加过一级注册建筑师考试的经验丰富的工程技术人员,共同编写了这套全国一级注册建筑师考试辅导用书。

该系列书包括《建筑设计》《建筑结构》《建筑物理与建筑设备》《建筑材料与构造》及《建筑经济、施工与设计业务管理》。

编写时以最新颁布的《全国一级注册建筑师资格考试大纲》为依据,并结合我国现行的有关建筑设计方面的法律、法规、规范和规程,力求贯彻少而精的原则,做到内容精练、概念清晰、文字叙述简明扼要。

本书为《建筑物理与建筑设备》分册,具体包括建筑热工原理,建筑光学,声音的基本性质,给水排水,采暖空调,电气,建筑物理与建筑设备知识模拟题等七章内容。

最后所附的模拟题均来自近年全国一级注册建筑师的考试试题,可供考生检验复习效果,进一步明确有关的原理、概念和方法。

模拟题附有参考答案,仅供读者参考。

参加本书编写工作的人员有(按章节的前后顺序排列):第一章的编者梁广,第二章的编者王可怡,第三章的编者李润祺,第四章的编者何芳,第五章的编者梁晓媚,第六章的编者徐晓宁,第七章的编者胡晓东。

全书由胡晓东统编。

本书在编写过程中得到了广东省建设执业资格注册中心有关领导的指导及广州大学领导的支持,参考了国内近几年正式出版的有关一级注册建筑师考试辅导教材和有关法律、法规、规范、手册及一级注册建筑师考试的专业书籍(详见参考文献),在此一并表示感谢。

由于编写时间有限,书中难免有不足之处,恳请广大读者指正并提宝贵意见。

## 内容概要

本书是根据全国注册建筑师与工程管理委员会颁发的《全国一级注册建筑师资格考试大纲》编写而成的。

内容丰富，概念清晰，叙述简明扼要，紧扣考试大纲。

它既可作为建筑技术人员参加全国一级注册建筑师资格考试的考前辅导材料，又可作为提高在职设计人员业务素质和技能的继续教育教材，并可供从事建筑设计的技术人员，从事施工、科研、管理人员及高等学校相关专业师生参考使用。

书籍目录

1 建筑热工原理 1.1 建筑热工的基本原理与建筑围护结构的节能设计原则 1.2 传热的基本知识 1.3 建筑围护结构的传热原理及计算 1.4 围护结构的保温设计 1.5 外围护结构的蒸汽渗透和冷凝 1.6 建筑日照 1.7 建筑防热设计 1.8 建筑节能2 建筑光学 2.1 光、颜色与视觉的基本知识 2.2 天然采光设计标准和采光计算 2.3 人工照明3 声音的基本性质 3.1 建筑声学基本知识 3.2 室内声学原理 3.3 吸声材料和吸声结构 3.4 建筑隔声 3.5 噪声和振动的控制 3.6 室内音质设计4 给水排水 4.1 冷水储存、加压及分配 4.2 热水加热方式及供应系统 4.3 建筑给排水系统水污染的防治及抗震措施 4.4 消防给水与自动灭火系统 4.5 污水系统及透气系统 4.6 雨水系统和建筑节水基本知识5 采暖空调 5.1 采暖的热源、热媒及系统 5.2 各类机房及主要设备的空间要求 5.3 通风系统、空调系统及其控制 5.4 建筑设计与暖通、空调系统的运行节能 5.5 高层建筑防火、排烟, 燃气种类及安全设施6 电气 6.1 电力供配电方式 6.2 电气照明 6.3 电气系统的安全接地 6.4 建筑物的防雷基本知识 6.5 通讯、广播、扩声、呼叫、共用天线电视及安全防范系统 6.6 火灾自动报警系统 6.7 建筑设备自控、计算机网络与综合布线7 建筑物理与建筑设备知识模拟题 7.1 建筑热工 7.2 建筑采光与照明 7.3 建筑声学 7.4 给水排水 7.5 暖通空调 7.6 电气全国一级注册建筑师执业资格模拟考试试题(建筑物理与建筑设备) 参考文献

编辑推荐

《全国一级注册建筑师执业资格考试辅导教材：建筑物理与建筑设备（2009）》内容精炼，概念清晰，叙述简明扼要，紧扣考试大纲。  
内容包括建筑热工原理，建筑光学，声音的基本性质，给水排水，采暖空调，电气，模拟试题。

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>