

<<建筑物理与建筑设备>>

图书基本信息

书名：<<建筑物理与建筑设备>>

13位ISBN编号：9787112137381

10位ISBN编号：7112137381

出版时间：2011-12

出版时间：中国建筑工业

作者：住建部

页数：311

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>

## <<建筑物理与建筑设备>>

### 内容概要

住房和城乡建设部执业资格注册中心网出版发行的《建筑物理与建筑设备(第7版2012年全国一级注册建筑师考试培训辅导用书)》除了改正前版书稿中的错误外,还对涉及新颁布或新修订的规范内容,均进行了相应修正,并补充了一些参考习题;同时对解答各参考习题均给出提示,更加方便读者自学。

# <<建筑物理与建筑设备>>

## 书籍目录

### 第一章 建筑热工学

- 第一节 建筑热工学基本原理
- 第二节 建筑围护结构的传热原理和计算
- 第三节 建筑节能和绿色建筑
- 第四节 建筑保温节能设计
- 第五节 建筑防潮设计
- 第六节 建筑防热设计
- 第七节 建筑日照
- 参考书目
- 参考习题及答案

### 第二章 建筑光学

- 第一节 建筑采光和照明的基本原理
- 第二节 天然采光设计标准与计算
- 第三节 人工照明及其对光和色的控制
- 参考书目
- 参考习题及答案

### 第三章 建筑声学

- 第一节 建筑声学基本知识
- 第二节 室内声学原理
- 第三节 材料的声学特性
- 第四节 建筑环境的噪声控制
- 第五节 室内音质设计
- 第六节 室内声场计算机仿真
- 第七节 声学设计中的缩尺模型实验
- 参考书目
- 参考习题及答案

### 第四章 建筑给水排水

- 第一节 室内给水系统
- 第二节 建筑内部热水系统
- 第三节 消防给水与自动灭火系统
- 第四节 污水系统及透气系统
- 第五节 雨水集合及处理
- 第六节 水泵房设计
- 第七节 建筑中水系统
- 参考书目
- 参考习题及答案

### 第五章 暖通空调

- 第一节 采暖
- 第二节 空调系统及控制
- 第三节 通风
- 第四节 高层民用建筑的防火排烟设计
- 第五节 燃气供应
- 参考书目
- 参考习题及答案

### 第六章 建筑电气

## <<建筑物理与建筑设备>>

第一节 供配电系统

第二节 变配电所和自备电源

第三节 民用建筑的配电系统

第四节 电气照明

第五节 电气安全和建筑物防雷

第六节 火灾自动报警系统

第七节 电话、有线广播和扩声、同声传译

第八节 有线电视系统和闭路应用电视系统

第九节 呼应信号及信息显示

第十节 建筑物综合布线系统

第十一节 安全防范系统

第十二节 楼宇自动化系统(BAS)

第十三节 计算机网络

第十四节 交流电的基本概念

参考书目

参考习题及答案

附录1 全国一级注册建筑师资格考试大纲

附录2 全国一级注册建筑师资格考试规范、标准及主要参考书目

附录3 关于调整注册建筑师考试书目内容的通知

附录4 2011年度全国一、二级注册建筑师资格考试考生注意事项

附录5 解读《考生注意事项》(郭保宁)

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>