

图书基本信息

书名：<<2011注册公用设备工程师考试公共基础课精讲精练>>

13位ISBN编号：9787512315631

10位ISBN编号：7512315635

出版时间：2011-5

出版时间：中国电力

作者：刘燕 编

页数：607

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

注册公用设备（给水排水、暖通空调及动力专业）工程师执业资格考试已经开始，为有效指导考生复习、应考而组织编写的本辅导教材，以中华人民共和国建设部2009年公布的《注册公用设备工程师基础考试大纲》为依据，以考试大纲中提供的参考书目为基础，集中了编者们的深厚的专业知识和多年丰富的教学、辅导经验，使其具有较强的指导性和实用性。

本教材力求简明扼要，联系实际，着重于对概念的理解和运用，特别是其中的例题结合考?的形式，注意突出重点概念的讲解。

每章前附有考试大纲，每章后附有复习题以及复习题答案与提示，可作为考生检验复习效果和准备考试之用，最后有三套模拟试卷可作为考前冲刺的训练。

由于很多专业（如电气、结构、岩土、环保等）工程师执业资格公共基础部分的考试大纲完全相同，因此本书不仅是参加公用设备（给水排水、暖通空调及动力专业）工程师执业资格公共基础考试人员的必备参考书，也同样适用于其他与注册公用设备工程师公共基础考试大纲相同的专业。

书籍目录

前言第一篇 工程科学基础第1章 数学1.1 空间解析几何1.1.1 向量代数1.1.2 平面1.1.3 直线1.1.4 曲面1.1.5 空间曲线1.2 微分学1.2.1 极限与函数的连续性1.2.2 导数与微分1.2.3 偏导数与全微分1.2.4 导数与微分应用1.3 积分学1.3.1 不定积分1.3.2 定积分1.3.3 广义积分1.3.4 重积分1.3.5 平面曲线积分1.3.6 积分应用1.4 无穷级数1.4.1 常数项级数1.4.2 幂级数1.4.3 傅里叶级数1.5 常微分方程1.5.1 微分方程的基本概念1.5.2 可分离变量方程1.5.3 一阶线性微分方程1.5.4全微分方程1.5.5 可降阶微分方程1.5.6 常系数线性微分方程1.6 线性代数1.6.1 行列式1.6.2 矩阵1.6.3 n维向量的线性相关性1.6.4 线性方程组1.6.5 矩阵的特征值与特征向量1.6.6二次型1.7 概率与数理统计1.7.1 随机事件的概率1.7.2 一维随机变量及其分布1.7.3 数理统计的基本概念1.7.4 参数估计1.7.5 假设检验复习题复习题答案与提示第2章 物理学2.1 热学2.1.1 复习指导2.1.2 气体状态参量平衡态2.1.3 理想气体状态方程2.1.4 理想气体的压强和温度的统计解释2.1.5 能量按自由度均分原理2.1.6 理想气体内能2.1.7 麦克斯韦速率分布定律2.1.8 平均碰撞次数和平均自由程2.1.9 内能、功和热量2.1.10 热力学第一定律2.1.11 热力学第一定律在理想气体等值过程和绝热过程中的应用……第二篇 现代技术基础第三篇 工程管理基础

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>