第一图书网, tushu007.com

<<2012注册公用设备工程师考试 >

图书基本信息

书名：<<2012注册公用设备工程师考试公共基础课精讲精练 给水排水暖通空调及动力专业>>

13位ISBN编号：9787512326729

10位ISBN编号：7512326726

出版时间：2012-3

出版时间：中国电力

作者：刘燕 编

页数：617

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

第一图书网, 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题的形式，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。
书中将2009～2011年的考试真题穿插于全书之中，并进行了详细讲解，以供读者参考。

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。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

前言
第一篇 工程科学基础
第1章 数学
考试大纲
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 定积分应用
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 二阶线性微分方程
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

第一图书网, tushu007.com

1．7．5 假设检验
复习题
复习题答案与提示
第2章 物理学
考试大纲
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
……
第二篇 现代技术基础
第三篇 工程管理基础
参考文献

第一图书网, tushu007.com

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