

<<公共基础部分>>

图书基本信息

书名：<<公共基础部分>>

13位ISBN编号：9787508323565

10位ISBN编号：7508323564

出版时间：2004-6

出版时间：中国电力出版社

作者：本社

页数：308

字数：495000

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>

<<公共基础部分>>

内容概要

注册电气工程师执业资格考试即将于今年9月份进行,根据2004年3月公布的大纲,现组织出版注册电气工程师(供配电)执业资格考试辅导教材,共分为公共基础部分、专业基础部分和专业部分三册。本书组织者和每一部分的执笔人均为该领域的专家,并正在参与注册电气工程师培训讲课工作,他们具有深厚的专业知识和丰富的工程设计经验,从而使该套图书具有较强的指导性和实用性。

本书为公共基础部分,由北京建筑学院组织编写,包括了高等数学、普通物理、普通化学、理论力学、材料力学、流体力学、计算机应用基础、电工电子技术和工程经济九门课程的基础知识。因该部分内容与注册公用设备工程师(暖通空调)公共基础部分内容相同,故本书也可作为注册公用设备工程师(暖通空调)执业资格考试公共基础部分的辅导教材。

本书可作为建筑、电力、化工、冶金、纺织等专业的电气工程设计人员应试注册电气工程师的培训教材,也可作为电气设计人员日常工作学习用书和相关专业的人员参考。

<<公共基础部分>>

书籍目录

前言1 高等数学 1.1 空间解析几何 1.2 微分学 1.3 积分学 1.4 无穷级数 1.5 常微分方程 1.6 概率与数理统计 1.7 向量分析 1.8 线性代数2 普通物理 2.1 热学 2.2 热力学 2.3 波动学 2.4 光学3 普通化学 3.1 物质的结构与物质的状态 3.2 溶液 3.3 周期 3.4 化学反应方程式、化学反应速率与化学平衡 3.5 氧化还原与电化学 3.6 有机化学4 理论力学 4.1 静力学 4.2 运动学 4.3 动力学5 材料力学 5.1 轴向拉伸与压缩 5.2 剪切和挤压 5.3 扭转 5.4 截面图形的几何性质 5.5 弯曲梁的内力、应力和变形 5.6 应力状态与强度理论 5.7 组合变形 5.8 压杆稳定6 流体的主要物理性质 6.1 流体的主要物理性质 6.2 流体静力学 6.3 流体运动学 动力学基础 6.4 流动阻力和水头损失 6.5 孔口、管嘴出流 有压管道恒定流 6.6 明渠恒定均匀流 6.7 渗流定律 井和集水廊道 6.8 相似原理和量纲分析 6.9 流体运动参数的测量7 计算机应用基础 7.1 计算机基础知识 7.2 Windows操作系统 7.3 计算机程序设计语言8 电工与电子技术 8.1 电场与磁场 8.2 直流电路 8.3 正弦交流电路 8.4 RC和RL电路暂态过程 8.5 变压器和电动机 8.6 二极管及整流、滤波、稳压电路 8.7 三极管和单管放大电路 8.8 运算放大器 8.9 门电路和触发器9 工程经济附录参考文献注册电气工程师（供配电）执业资格考试基础考试分科题量、时间、分数分配说明

<<公共基础部分>>

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>