

图书基本信息

书名：<<注册化工工程师执业资格考试辅导用书(上册)>>

13位ISBN编号：9787502554811

10位ISBN编号：7502554815

出版时间：2004-6

出版时间：化学工业出版社

作者：高静

页数：502

字数：886000

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

本书是注册化工工程师执业资格考试复习指导用书。

全书分上、下两册，共21章。

上册包括高等数学、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、电工与电子技术、工程经济、物理化学；下册包括化工原理、化工过程控制、化工设计基础、化工污染控制基础、化工热力学、物料及能量衡算、化学反应动力学、化工工艺设计、化工工艺系统设计、工程经济分析、化工工程项目管理。

每章都配有相应的例题和习题，下册书后还有基础考试（上午、下午）和专业考试模拟试题各三套。

本书完全按照考试大纲编写，包括了考试大纲要求的全部课程，每章的习题和模拟试题的题型也完全按照正式考试的题型编写，对参考人员备考有很强的指导作用。

## 书籍目录

1 高等数学 1.1 空间解析几何 习题 习题答案 1.2 微分学 习题 习题答案 1.3 积分学 习题 习题答案 1.4 无穷级数 习题 习题答案 1.5 常微分方程 习题 习题答案 1.6 概率与数理统计 习题 习题答案 1.7 向量分析 习题 习题答案 1.8 线性代数 习题 习题答案 参考文献2 普通物理 2.1 热力学 习题 习题答案 2.2 波动学 习题 习题答案 2.3 光学 习题 习题答案3 普通化学 3.1 物质结构与物质状态 习题 习题答案 3.2 元素周期表 习题 习题答案 3.3 化学反应方程式、化学反应速率与化学平衡 习题 习题答案 3.4 溶液 习题 习题答案 3.5 氧化还原与电化学 习题 习题答案 3.6 有机化学 习题 习题答案 参考文献4 理论力学 4.1 静力学 习题 习题答案 4.2 运动学 习题 习题答案 4.3 动力学 习题 习题答案5 材料力学 5.1 概述 5.2 拉伸或压缩 习题 习题答案 5.3 剪切和挤压 习题 习题答案 5.4 扭转变形 习题 习题答案 5.5 平面图形的几何性质 习题 习题答案 5.6 弯曲变形 习题 习题答案 5.7 应力、应变状态分析 习题 习题答案 5.8 组合变形 习题 习题答案 5.9 压杆稳定 习题 习题答案6 流体力学 6.1 流体的主要物理性质 6.2 流体静力学 6.3 流体动力学 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 6.8 相似原理和量纲分析 6.9 流体运动参数的测量 习题 习题答案 参考文献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——FORTRAN 习题 习题答案8 电工与电子技术 8.1 电场与磁场 习题 习题答案 8.2 直流电路 习题 习题答案 8.3 正弦交流电路 习题 习题答案 8.4 RC与RL电路暂态过程 习题 习题答案 8.5 变压器与电动机 习题 习题答案 8.6 二极管及整流、滤波、稳压电路 习题 习题答案 8.7 三极管及单管放大电路 习题 习题答案 8.8 运算放大器 习题 习题答案 8.9 门电路和触发器 习题 习题答案 参考文献9 工程经济 9.1 现金流量构成与资金等值计算 习题 习题答案 9.2 投资经济效果评价方法和参数 习题 习题答案 9.3 不确定性分析 习题 习题答案 9.4 投资项目的财务评价 习题 习题答案 9.5 价值工程 习题 习题答案10 物理化学 10.1 气体的性质 习题 习题答案 10.2 热力学第一定律 习题 习题答案 10.3 热力学第二定律 习题 习题答案 10.4 多组分系统 习题 习题答案 10.5 化学平衡 习题 习题答案 10.6 相平衡 习题 习题答案 10.7 电化学 习题 习题答案 10.8 表面化学 习题 习题答案 10.9 化学动力学基础 习题 习题答案 10.10 各类特殊反应的动力学 习题 习题答案 10.11 胶体化学 习题 习题答案 参考文献

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>