

图书基本信息

书名：<<注册石油天然气工程师执业资格考试基础考试（上）>>

13位ISBN编号：9787561826485

10位ISBN编号：7561826486

出版时间：2008-3

出版时间：天津大学出版社

作者：本书编委会 编

页数：718

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

《注册石油天然气工程师执业资格考试基础考试（上）复习教程》完全、严格按照注册石油天然气工程师执业资格考试基础考试考试大纲编写，内容覆盖了基础考试上午段的全部内容，即包括高等数学、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、电工电子技术、工程经济9门课程。

对每门课程书中均设有考试大纲要求、复习点拨、复习内容、仿真习题、习题答案和参考书目。

《注册石油天然气工程师执业资格考试基础考试（上）复习教程》适用于参加注册石油天然气工程师执业资格考试基础考试的应试人员，同时也是相关人员日常工作的一部重要参考书。

## 书籍目录

1.高等数学[考试大纲][复习点拨][复习内容]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 柱面旋转曲面二次曲面1.1.5 空间曲线1.2 微分学1.2.1 极限1.2.2 连续1.2.3 导数1.2.4 微分及其应用1.2.5 中值定理与导数的应用1.2.6 偏导数全微分1.3 积分学1.3.1 不定积分与定积分1.3.2 广义积分1.3.3 定积分的应用1.3.4 重积分1.3.5 重积分的应用1.3.6 平面曲线积分格林公式1.4 无穷级数1.4.1 数项级数1.4.2 幂级数泰勒级数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 分离变量的方程1.5.3 一阶线性方程1.5.4 几种可降阶的方程1.5.5 常系数线性微分方程1.6 概率与数理统计1.6.1 随机事件与概率1.6.2 古典概型1.6.3 一维随机变量的分布和数字特征1.6.4 数理统计的基本概念1.6.5 参数估计1.6.6 假设检验1.6.7 方差分析1.6.8 回归分析1.7 向量分析1.7.1 向量函数1.7.2 向量函数的极限1.7.3 向量函数的连续性1.7.4 向量函数的导向量与微分1.7.5 向量函数的积分1.8 线性代数1.8.1 行列式1.8.2 矩阵1.8.3 n维向量1.8.4 线性方程组1.8.5 矩阵的特征值与特征向量1.8.6 二次型[仿真习题][习题答案][参考书目]2.普通物理[考试大纲][复习点拨][复习内容]2.1 热学2.1.1 气体状态参量2.1.2 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 理想气体的内能2.1.7 平均碰撞次数和平均自由程2.1.8 麦克斯韦速率分布律.....3.普通化学4.理论力学5.材料力学6.流体力学7.计算机应用基础8.电子电工技术9.工程经济

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>