

《一、二级注册结构工程师基础考试复习教程（上）修订版》

书籍信息

版次：2

页数：720

字数：1148000

印刷时间：2004年04月01日

开本：

纸张：胶版纸

包装：平装

是否套装：否

国际标准书号ISBN：9787561817674

编辑推荐

随着我国各个方面与国际接轨，实际个人执业制度在土木工程、勘察、设计领域已成为大势所趋，个人执业制度将极大地发挥广大土木工程技术人员的工作积极性和创造力。因此，通过注册土木工程师执业资格考试并取得个人执业资格，成为广大土木工程技术人员关注的一件大事。

内容简介

本书按国家*规范、紧紧扣住了一、二级注册结构工程师、注册岩土工程师2003年5月13日基础部分考试大纲编写。概念性问题讲述深入浅出，讲述时难点要点突出，例题评述仔细而明了。本书*特点是编写了大量模拟试题，以此巩固概念以达到全面了解考试内容的目的，并附有参考答案以供对照学习。本书是在我校多年办辅导班所用的复习教材的基础上经过整理而编写成书。参加我校辅导班的学员每年的通过率都在70%~80%，本书是办学习辅导班的最好教材，亦可作为自学复习的参考书。

目录

1 高等数学

- 1.1 函数、极限、连续
- 1.2 一元函数微分学
- 1.3 一元函数积分学
- 1.4 向量代数与空间解析几何
- 1.5 多元函数微分法及其应用
- 1.6 重积分
- 1.7 曲线积分
- 1.8 无穷级数
- 1.9 常微分方程
- 1.10 向量分析
- 1.11 线性代数
- 1.12 概率与数理统计

2 普通物理

- 2.1 热学
- 2.2 机械波
- 2.3 波动光学

3 普通化学

- 3.1 化学反应的基本规律

- 3.2 溶液与离子平衡
- 3.3 氧化还原与电化学
- 3.4 原子结构与周期律
- 3.5 化学键与晶体结构
- 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 绪论
 - 5.2 轴向拉伸与压缩
 - 5.3 剪切
 - 5.4 扭转
 - 5.5 截面的几何性质
 - 5.6 弯曲内力
 - 5.7 弯曲应力
 - 5.8 弯曲变形
 - 5.9 应力状态与强度理论
 - 5.10 组合变形
 - 5.11 压杆稳定
- 6 流体力学
 - 6.1 流体的主要物理力学性质
 - 6.2 流体静力学
 - 6.3 流体运动学
 - 6.4 流体动力学
 - 6.5 流动阻力和能量损失
 - 6.6 有压管流
 - 6.7 明渠恒定均匀流
 - 6.8 堰流
 - 6.9 渗流
 - 6.10 量纲分析和相似理论
- 7 计算机应用基础
- 8 电工学
- 9 工程经济
- 10 土木工程材料

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www.tushupdf.com](http://www.tushupdf.com)