

<<公共基础考点精讲与习题集>>

图书基本信息

书名：<<公共基础考点精讲与习题集>>

13位ISBN编号：9787112119790

10位ISBN编号：7112119790

出版时间：2010-6

出版单位：中国建筑工业

作者：曹秀玲

页数：596

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>

## <<公共基础考点精讲与习题集>>

### 内容概要

本书为国家注册勘察设计工程师资格考试公共基础考点精讲与习题集，全书紧扣新版考试大纲，对考点内容进行提炼与精讲，包括高等数学、普通物理学、普通化学、理论力学、材料力学、流体力学、计算机应用基础、电气与信息、法律法规、工程经济，各章分别给出了相应的例题和讲解，以便加深读者对考点的理解与掌握，并根据对2003～2009年的基础考试真题分析，精选了部分习题并给出了详细分析与解答。

书后参照2009年考试真题，编写了四套模拟考试题，方便考生提高应试能力和解题技巧。

本书可作为参加国家注册结构工程师、土木工程师（岩土）、环境工程师和水利工程师考试的复习参考书。

## &lt;&lt;公共基础考点精讲与习题集&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 高等数学 1.1 考纲要求 1.2 考点精讲及例题详解 1.2.1 空间解析几何 1.2.2 微分学 1.2.3 积分学 1.2.4 无穷级数 1.2.5 常微分方程 1.2.6 线性代数 1.2.7 概率与数理统计 1.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第2章 普通物理学 2.1 考纲要求 2.2 考点精讲及例题详解 2.2.1 热学 2.2.2 波动学 2.2.3 波动光学 2.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第3章 普通化学 3.1 考纲要求 3.2 考点精讲及例题详解 3.2.1 物质结构与物质状态 3.2.2 溶液 3.2.3 化学反应速率及化学平衡 3.2.4 氧化还原反应与电化学 3.2.5 有机化学 3.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第4章 理论力学 4.1 考纲要求 4.2 考点精讲及例题详解 4.2.1 静力学 4.2.2 运动学 4.2.3 动力学 4.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第5章 材料力学 5.1 考纲要求 5.2 考点精讲及例题详解 5.2.1 材料在拉伸、压缩时的力学性能 5.2.2 拉伸和压缩 5.2.3 剪切和挤压 5.2.4 扭转 5.2.5 截面几何性质 5.2.6 弯曲 5.2.7 应力状态 5.2.8 组合变形 5.2.9 压杆稳定 5.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第6章 流体力学 6.1 考纲要求 6.2 考点精讲及例题详解 6.2.1 流体主要物理性质和流体静力学 6.2.2 流体动力学基础 6.2.3 流体阻力和水头损失 6.2.4 孔口、管嘴出流、有压管道恒定流 6.2.5 明渠恒定均匀流 6.2.6 渗流、井和集水廊道 6.2.7 相似原理和量纲分析 6.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第7章 计算机应用基础 7.1 考纲要求 7.2 考点精讲及例题详解 7.2.1 计算机系统 7.2.2 信息表示 7.2.3 常用操作系统 7.2.4 计算机网络 7.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第8章 电气与信息 8.1 考纲要求 8.2 考点精讲及例题详解 8.2.1 电磁学 8.2.2 电路 8.2.3 变压器与电动机 8.2.4 信号与信息 8.2.5 模拟电子技术 8.2.6 数字电子技术 8.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第9章 法律法规 9.1 考纲要求 9.2 考点精讲及例题详解 9.2.1 中华人民共和国建筑法 9.2.2 中华人民共和国安全生产法 9.2.3 中华人民共和国招标投标法 9.2.4 中华人民共和国合同法 9.2.5 中华人民共和国行政许可法 9.2.6 中华人民共和国节约能源法 9.2.7 中华人民共和国环境保护法 9.2.8 建设工程勘察设计管理条例 9.2.9 建设工程质量管理条例 9.2.10 建设工程安全生产管理条例 9.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评第10章 工程经济 10.1 考纲要求 10.2 考点精讲及例题详解 10.2.1 资金时间价值 10.2.2 财务效益与费用估算 10.2.3 资金来源与融资方案 10.2.4 财务分析 10.2.5 经济费用效益分析 10.2.6 不确定性分析 10.2.7 方案经济比选 10.2.8 改扩建项目经济评价特点 10.2.9 价值工程 10.3 精选习题及参考答案 参考答案 精选习题讲评模拟试题(一) 模拟试题(二) 模拟试题(三) 模拟试题(四) 附录一 勘察设计注册工程师资格考试公共基础考试大纲附录二 勘察设计注册工程师资格考试公共基础试题配置说明参考文献

## <<公共基础考点精讲与习题集>>

### 编辑推荐

本书为国家注册勘察设计工程师资格考试公共基础考点精讲与习题集，适用于参加国家注册结构工程师、土木工程师（岩土）、环境工程师和水利工程师考试的考生。

全书紧扣新版考试大纲，对考点内容进行提炼与精讲，给出了相应的例题及详解，加深考生对考点的理解掌握。

根据对2003~2009年的基础考试真题分析，本书精选了部分习题并给出了详细分析与解答，并参照2009年考试真题，编写了四套模拟考试题，确保本书有利于考生掌握基本知识，熟悉考点内容，强化应试能力和解题技巧，提高成功率。

按照新版考试大纲顺序，本书共分为10章，内容包括高等数学、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、电气与信息、法律法规、工程经济等。

书后附四套模拟题，勘察设计注册工程师资格考试公共基础最新考试大纲，试题配置及考试时间分配情况说明。

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>