

图书基本信息

书名：<<一级注册结构工程师执业资格考试基础考试复习教程>>

13位ISBN编号：9787114095788

10位ISBN编号：7114095783

出版时间：2012-1-1

出版时间：人民交通出版社

作者：曹纬浚 编

页数：1331

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

本书第一版和第二版由北京市注册工程师管理委员会(结构)组织编写、修订,2007年修订出版了第三版,现根据2009年新版考试大纲及近几年考试真题再次修订出版。

本书编写人员全部是多年从事注册结构工程师考试基础课培训工作的专家、教授。本书已作为培训教材使用多年,现根据培训反馈意见和以往的考试经验,以及新颁布的大纲、规范、标准,对教程进行全面修订,以满足应考和培训之用。

本版教程以最新考试大纲为依据,以现行规范、教材为基础进行编写,目的是为了指导考生复习,因此力求简明扼要,联系实际,着重于对概念和规范的理解运用,并注意突出重点。教程的每章后均附有参考习题,最后附一套模拟试题,可作为考生检验复习效果和准备考试之用。

由于本书规模较大,特分为上、下两册,以便于携带、翻阅。

本教程适合参加一级注册结构工程师基础考试的人员使用,同时由于一级考试内容覆盖了二级考试大纲的全部内容,因此亦可供参加二级注册结构工程师执业资格考试的人员备考使用。

书籍目录

上册

第一章 高等数学

第一节 空间解析几何与向量代数

第二节 一元函数微分学

第三节 一元函数积分学

第四节 多元函数微分学

第五节 多元函数积分学

第六节 级数

第七节 常微分方程

第八节 线性代数

第九节 概率论与数理统计

第十节 复习指导

参考习题

答案

第二章 普通物理

第一节 热学

第二节 波动学

第三节 光学

第四节 复习指导

参考习题

答案

第三章 普通化学

第一节 物质结构与物质状态

第二节 溶液

第三节 化学反应速率与化学平衡

第四节 氧化还原反应与电化学

第五节 有机化合物

第六节 复习指导

参考习题

答案

第四章 理论力学

第五章 材料力学

第六章 流体力学

第七章 电工电子技术

第八章 信号与信息技术

第九章 计算机应用基础

第十章 工程经济

第十一章 法律法规

下册

章节摘录

版权页：插图：3.实时操作系统 它是为实时计算机系统配置的操作系统。

其主要特点是资源的分配和调度，首先要考虑实时性，然后才是效率。

此外，实时操作系统应有较强的容错能力。

4.网络操作系统 它是为计算机网络配置的操作系统。

在其支持下，网络中的各台计算机能互相通信和共享资源。

其主要特点是与网络的硬件相结合来完成网络的通信任务。

5.分布操作系统 它是为分布计算系统配置的操作系统。

它在资源管理、通信控制和操作系统的结构等方面都与其他操作系统有较大的区别。

由于计算机系统的资源分布于系统的不同计算机上，操作系统对用户的资源需求不能像一般的操作系统那样等待有资源时直接分配的简单做法，而是要在系统的各台计算机上搜索，找到所需资源后才可进行分配。

对于有些资源，如具有多个副本的文件，还必须考虑一致性。

所谓一致性，是指若干个用户对同一个文件所同时读出的数据是一致的。

为了保证一致性，操作系统须控制文件的读、写、操作，使得多个用户可同时读一个文件，而任一时刻最多只能有一个用户在修改文件。

分布操作系统的通信功能类似于网络操作系统。

由于分布计算机系统不像网络分布得很广，同时分布操作系统还要支持并行处理，因此它提供的通信机制和网络操作系统提供的有所不同，它要求通信速度高。

分布操作系统的结构也不同于其他操作系统，它分布于系统的各台计算机上，能并行地处理用户的各种需求，有较强的容错能力。

6.智能操作系统 现在很多智能操作系统应用在手机上，如Symbian操作系统在智能移动终端上拥有强大的应用程序以及通信能力，它有一个非常健全的核心——强大的对象导向系统、企业用标准通信传输协议以及完美的sunjava语言。

Symbian认为无线通信装置除了要提供声音沟通的功能外，同时也应具有其他多种沟通方式，如触笔、键盘等。

在硬件设计上，它可以提供许多不同风格的外形，像使用真实或虚拟的键盘，在软件功能上可以容纳许多功能，包括和他人互相分享信息，浏览网页，传输、接收电子信件，传真以及个人生活行程管理等。

此外，Symbian操作系统在扩展性方面为制造商预留了多种接口，而且操作系统还可以细分成三种类型：Pearl、Quartz、Crystal，分别对应普通手机、智能手机、HandHeld PC场合的应用。

编辑推荐

《1级注册结构工程师执业资格考试基础考试复习教程(第6版)(套装共2册)》规模较大,特分为上、下两册,以便于携带、翻阅。  
适合从事相关研究工作的人员参考阅读。

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>