

《计算机应用基础》课程浅析 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/153/2021_2022__E3_80_8A_E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_c67_153507.htm 高等教育自学考试是标准参照性考试，《计算机应用基础》课程是非计算机专业一门必修的公共基础课程。这门课程的主要内容有计算机基础知识、操作系统软件(Windows 98和MS - DOS)、字处理软件(Word97)、表处理软件(Excel97)、演示文稿软件(PowerPoint 97)及计算机网络基础知识。从全国高等教育自学考试指导委员会在2001年制定的《计算机应用基础》自学考试大纲以来，已经有两年的时间。为了使广大考生更好地学习《计算机应用基础》课程，下面我们从学习方法、应该掌握的主要知识点以及一些典型的试题等几个方面作简单的分析。

一、以考试大纲为依据，减少学习中的困惑 高等教育自学考试制度体现了国家“鼓励自学成才”的方针。由于是自学考试，所以在教育形式上以个人自学为主，社会助学为辅，最后参加国家考试。《计算机应用基础》教材的后面附有《计算机应用基础》自学考试大纲，考试大纲是自学中最重要的依据，它对每一章的知识点和考核要求都做了明确的说明。因此，考生在学习教材的前后，都应认真研读自学考试大纲。之后，再利用“自学辅导”和“同步练习”两本书巩固所学的知识。这样，就可以做到有的放矢，提高学习效率。

《计算机应用基础》课程的特点是第一章和第六章中前两节为理论知识，主要是需掌握的定义、定理、定律、重要结论及特点等；其他章节为计算机软件知识。在计算机软件部分的学习中，上机训练非常必要。对于已有计算机系统的

考生来说，应通过上机反复练习，熟悉操作过程和方法；而没有计算机系统的考生，则主要是通过教材的学习来掌握基本知识，但应尽量寻找上机的机会以便减少学习中的困难。由于目前计算机和多媒体技术发展很快，使得计算机系统中系统软件和应用软件不断升级，但是，高版本中所增加的新功能不可能在考卷中出现。为了备考，考生可以在考试大纲中规定的系统软件和应用软件的版本学习为主。还应注意，在目前所用版本中也有些内容不属于大纲要求，如Windows中的“CD唱机”、“录音机”、“Windows Media Player播放机”等；Word97中的“艺术字、公式编辑器、宏”等；PowerPoint 97中的“动画效果、超级链接、多媒体技术”等。

二、掌握基本知识，学好《计算机应用基础》课 自学考试大纲对考试作了相应规定，试卷中对不同能力层次要求的分数比例大致为：“识记”占20%，“领会”占20%，“简单应用”占40%，“综合应用”占20%；试题难易程度的分数比例为：2：3：3：2。所以广大考生应该按照“识记”、“领会”、“简单应用”三部分的内容来重点掌握，“综合应用”部分会有一些难题，考生可以根据自己的具体情况来确定掌握的程度。下面我们通过试题来分析、了解四个能力层次的区分。

1. “识记”；要求考生能够识别和记忆定义、定理、定律、表达式、重要结论、方法及特点等有关知识点的主要内容。例1在计算机内存中，每个基本存储单元都被赋予一个惟一的序号，这个序号称为 (2002年上半年试卷)A . 地址 B . 编号 C . 编码 D . 字节 正确答案应选A。分析：此题考的是内存存储器如何在指定位置存取数据。从题的四个选项上看，字节是存储器的最小存储单元；有序排列中的符

号叫编号；编码是计算机在处理数据时把数据转化成0、1代码的过程；地址指的是内存地址，为了能存取到指定位置的数据，给每个存储单元编上的惟一序号。此题考的是最基本的概念，此概念很重要，考生一定要熟记它。能力层次：识记；难度：易。例2 Windows操作系统属于(2002年上半年试卷)A．单用户单任务操作系统B．多用户多任务操作系统C．单用户多任务操作系统D．多用户单任务操作系统正确答案应选C。分析：操作系统的概念是为了对计算机系统的硬件资源和软件资源进行控制和有效的管理，合理地组织计算机的工作流程，以充分发挥计算机系统的工作效率和方便用户使用计算机而配置的一种系统软件。我们在学习计算机软件时，通常先学的软件就是操作系统。目前计算机中使用的操作系统有许多种，计算机上最早用的是DOS操作系统，DOS是单用户单任务操作系统；UNIX和Linux操作系统通常是网络环境中计算机使用的，UNIX和Linux是多用户多任务的操作操作系统；Windows操作系统是微软公司开发，许多单位和个人使用这系统，它是一个单用户多任务操作系统；多用户单任务操作系统没有实用的意义，因为有多用户的功能必然是具有多任务功能。100Test 下载频道开通，各类考试题目直接下载。详细请访问 www.100test.com