

会计电算化标准术语(三) PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/263/2021_2022__E4_BC_9A_E8_AE_A1_E7_94_B5_E7_c45_263124.htm

14.汉字操作系统 具有汉字处理能力的操作系统称为汉字操作系统。我国的通用文字是汉字，如果不能解决汉字信息的输入、处理、输出等问题，计算机就难以得到应用。早在六、七十年代，我国就开始汉字信息处理技术的研究工作，到90年代初已取得了可喜的成果，研制出的汉字操作系统主要有：CCDOS、UCDOS、2.13以及中文之星、四通利方等。汉字操作系统除具备西文操作系统的全部功能外，还必须具有汉字输入、输出和汉字信息处理等功能。前者完成汉字的键盘输入、存储、显示和打印功能，主要有键盘汉字输入处理模块、屏幕汉字显示处理模块以及打印机汉字处理模块。后者完成汉字库的建立和维护、词库生成、各种输入方案的处理以及中文编辑等。为便于不同层次的用户使用，汉字操作系统将它们汇集成实用程序。随着汉字操作系统的不断改进和升级，支持软件也在不断扩充和更新。

15.计算机病毒 是一种人为编制的程序，它通过不同的途径潜伏或寄生在存储媒体(磁盘、程序)里，当某种条件或时机成熟时，能够自我复制并传播，使计算机资源受到不同程度的破坏。如小球病毒、大麻病毒、黑色星期五病毒以及CIH病毒等。计算机病毒的主要特点是：

- (1)破坏性。其主要表现为占用CPU时间和内存开销，从而造成系统无法运行，对数据或文件进行破坏，打乱屏幕显示等。
- (2)隐蔽性。病毒程序通常附加在其他文件上，往往很难发现。
- (3)潜伏性。病毒侵入后，一般不立即发作，当某种条

件或时机成熟后才发作，如"十三号星期五病毒"等。(4)传染性。传染性是计算机病毒的一个重要特征，它通过修改别的程序将自身复制过去，从而逐步扩散。计算机病毒的传播途径主要有：(1)通过软盘传播，使用带病毒的软盘，计算机就会被感染；通过硬盘传播，带有病毒的硬盘会将病毒传播到其所有的软盘上；(2)网络传播，这种传播扩散快，能在短时间内感染网络上所有的机器。计算机病毒对计算机系统产生各种各样的危害，破坏系统中的信息，特别是在网络环境下危害更大，可能导致整个网络系统陷于瘫痪。国内外先后研制出了许多杀毒软件和硬件，对计算机病毒进行检测和清除，如KV300、KILL等。

16.计算机高级语言

一种接近于自然语言的计算机程序设计语言。高级语言解决了低级语言(机器语言和汇编语言)难记、编程易出错、直观性差等缺点，易学、易记，而且不依赖于任何一种特定的计算机。利用高级语言编写程序时不必记住机器的许多细节，在一台机器上编写的程序不加修改就可在其他机器上运行。高级语言程序必须翻译成机器能够识别的命令才能运行，这种翻译通常有两种方式：(1)编译方式。程序输入计算机后，使用一个称为编译程序的软件就可将其翻译成用机器语言表示的目标程序，执行这个目标程序就会得到运行结果，如C语言等。(2)解释方式。对源程序解释一句执行一句，边解释边执行，这种方式下程序运行速度较慢，而且程序不能脱离语言环境运行，如BASIC等。常用的高级语言主要有几十种，各具特色，可根据不同的需要选用，例如FORTRAN、BASIC、PASCAL、C、COBOL等。

17.BASIC语言

BASIC是Beginner's All - purpose Symbolic Instruction Code(初学者通用符合指令

代码)一词的缩写，是一种适合初学者的实用的计算机高级语言。其主要特点如下：(1)BASIC语言易学、易用。其命令和运算符号与英语及数学中的符号差不多，比较直观，易于理解。(2)BASIC是一种会话式语言。它可以通过计算机终端使人和计算机对话，从而可以在计算机上边算边改，特别适用于初学者。(3)BASIC不仅适用于科学计算，而且还具有一定的数据处理能力，可用于小型的数据处理和事务管理，如财务管理等，许多BASIC版本还配有绘图、音乐、游戏等功能。BASIC语言主要适用于中小型的科学和工程计算，以及简单的事务处理。其版本分为单用户基本BASIC、扩展BASIC和多用户BASIC，国内使用的主要是GWBasic等。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