

全国计算机等级考试四级复习纲要四[5] PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/138/2021_2022__E5_85_A8_E5_9B_BD_E8_AE_A1_E7_c98_138676.htm (1) Windows98操作系统的特

点 稳定性高Windows98对内部的程序组进行了调整和改进，使其能更平稳地进行。Windows98定期自动检查硬盘操作状态、系统文件以及硬盘配置数据，并自动修正错误，以维持Windows98的正常运行。 运行速度

快Windows98在开机、关机、载入应用程序的速度上都有大幅度提高，缩短了等待时间。 操作简便Windows98维持了

与Windows95相似的用户图形界面形式，但在操作层次上更为清晰。Windows98还提供了增强型的即插即用功能，在设备安装的简易性上有很大提高。 强大的网络功

能Windows98集成了本地计算机系统、局域网和因特网上的资源，可以直接操作各种网络和网页数据。(2) Windows98的操作

Windows98的安装Windows98的安装环境可以是MS-DOS，也可以是Windows3.1或Windows95。如果计算机系统中没有任何的Windows程序，则可以在MS-DOS环境下安装。如果希望保留已有的Windows应用程序，则需要原来的Windows环境（Windows3.1或Windows95）下进行安装。安装操作与安装Windows95类似，如果从软盘装入，只要把安装盘插入A驱动器，在A驱动器的提示符下键入“SETUP”命令。如果要从光盘装入，只要启动Windows98目录下的安装程序“SETUP.exe”就行了。在安装Windows98的过程中。安装程序会给出各种提示，只要遵循画面上的指示，就可逐步完成Windows98操作系统的安装工作。来源

: www.examda.com Windows98的启动Windows98操作系统提供可视的操作方式，开机后系统自动检测计算机的各种硬件设备，然后进入Windows98的操作环境。这时，屏幕上会显示Windows98的“桌面”，桌面上有“我的电脑”、“我的文件夹”、“网上邻居”、“回收站”、“收件箱”、“我的公文包”等图标。在屏幕下方的“任务栏”中显示正在运行的应用程序的图标和开始按钮。按按钮后，会显示一份开始菜单。开始菜单中列出了各种可以进行的操作，主要的操作有:Windows更新、程序组、个人收藏夹、文档、设置、查找、帮助、运行、注销、关闭系统等。用户可以选择自己需要的操作，当选定操作后就由相应的Windows应用程序来完成指定的功能。例如，选择了“更新”操作，就由Windows更新程序自动安装最新的设备驱动程序及系统文件，并允许使用者自行下载指定的驱动程序与系统文件。又如，选择了“程序组”操作，系统会把各个程序组（浏览器、附件、资源管理器、网络等）以文字和图标形式列出，点击其中的图标就可启动该程序。Windows98也是一个具有与MS-DOS兼容性的操作系统，用户可以根据需要决定是否进入MS-DOS操作方式。允许在启动Windows98时直接进入MS-DOS操作环境，也允许从Windows98的操作环境转换成MS-DOS操作环境。操作环境的转换操作类似Windows95。

退出Windows98退出Windows98的操作很简单，只要按“开始”按钮，在显示的“开始”菜单中选择“关闭系统”项，然后根据关闭系统的提示再选择，就可退出Windows98。

(3) Windows98的多任务运行Windows98提供多任务的运行环境，允许用户同时打开多个应用程序。Windows98使用了“进程”和“线程”的

设计方法，采用了分时切换的运行方式，以实现多个应用程序的同时执行。 进程Windows98为每个启动的应用程序创建一个进程，若同时启动了多个应用程序，系统中就存在多个进程。在Windows98中，为每个进程分配所需使用的资源。

线程线程是进程中进行数据处理操作的执行单位，每个进程中至少拥有一个主线程来进行数据处理操作。有时，一个进程要做若干件事情，其中每件事情都交给一个线程去处理。于是，一个进程中就同时存在多个线程。每个线程都是可以独立执行的，分别进行自己的数据处理操作。同一进程中的各线程共享进程所占用的资源，如内存空间、通信端口等。

任务调度Windows98为每个线程确定一个优先数，每次总是选择优先数最大的线程占用处理器。一个占用处理器的线程可以在规定的时间片（20毫秒）内进行数据处理操作，当分配给它的时间片用完后，不管当前的数据处理任务是否完成，都将暂停该线程的运行，把处理器分配给等待运行的优先数最大的另一个线程进行操作。为了保证优先数小的线程也有机会进行操作，Windows98的调度程序会动态调整所有线程的优先数。由于每一个线程每次得到的时间片都很短，所以使每一个运行的应用程序都能不停地运转。正是这种分时切换的运行方式，为Windows98创造了多任务的操作环境。 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