

省电和加速漫谈电脑的休眠功能计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E7_9C_81_E7_94_B5_E5_92_8C_E5_c98_644517.htm 虽然电脑硬件的速度越来越快，可Windows操作系统的体积也在不断膨胀，使得电脑开机启动的过程永远是那么漫长、也那么令人心烦。因此有些电脑中内置了简单的Linux操作系统，它能够在开机后很短时间内便出现播放DVD或者MP3的操作界面，不过类似的播放程序功能通常都非常简单，何况最终的工作仍然要在Windows下进行。来源：www.100test.com 因此如何让电脑能够快速启动，一开机就进入Windows，就成为玩家关心的问题。百考试题 - 全国最大教育类网站(100test.com) 多年前，美国已经提出“能源之星”标准，可以在BIOS层面管理电源。自从Windows 98开始，又开始引入了电源管理（ACPI）概念。其特点就是在电脑闲置的时候关闭周边设备，将自己进入休眠状态，使整体的耗电量降到最低；同时，又能够从休眠尽快恢复到原先的工作状态，起到类似于快速进入Windows的效果。

一、休眠功能的特点与普通开机过程比较，休眠状态有以下的特点：

- 1.可以随时进入休眠状态，无须将所有工作储存起来，并关闭一个又一个的应用软件。因为休眠所保存的是当前的“状态”，所有打开的程序、设置及窗口排列等都不会改变。
- 2.开机和关机的过程很快，相对正常关机和开机，休眠到硬盘（STD）至唤醒所需的时间可以快20%以上，而休眠到内存（STR）的关机和开机过程只需5秒钟。
- 3.对笔记本电脑来说，当电池即将耗尽而又不能得到外接电源补给的时候，迅速进入休眠状态是保证当前工作

不会丢失的唯一自保方法。二、休眠功能的分类 台式电脑和笔记本电脑的休眠模式也各有特色，一般而言后者的休眠方式比较全面和复杂。但总体来说都可分为STD和STR方式，而后者又细分成S1、S3及S1 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