

用电脑的人必看的商务英语-1 PDF转换可能丢失图片或格式  
，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/231/2021\\_2022\\_\\_E7\\_94\\_A8\\_E7\\_94\\_B5\\_E8\\_84\\_91\\_E7\\_c85\\_231711.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/231/2021_2022__E7_94_A8_E7_94_B5_E8_84_91_E7_c85_231711.htm) 电脑英语--常见硬件篇

CPU：Central Processing Unit，中央处理单元，又叫中央处理器或微处理器，被喻为电脑的心脏。RAM：Random Access Memory，随机存储器，即人们常说的“内存”。ROM：Read - Only Memory，只读存储器。EDO：Extended Data Output，扩充数据输出。当CPU的处理速度不断提高时，也相应地要求不断提高DRAM传送数据速度，一般来说，FPM(Fast Page Model)DRAM传送数据速度在60 - 70ns，而EDO DRAM比FPM快3倍，达20ns。目前最快的是SDRAM(Synchronous DRAM，同步动态存储器)，其存取速度高达10ns。SDRAM：Synchronous Dynamic Random Access Memory，同步动态随机存储器，又称同步DRAM，为新一代动态存储器。它可以与CPU总线使用同一个时钟，因此，SDRAM存储器较EDO存储器能使计算机的性能大大提高。

Cache：英文含义为“ (勘探人员等贮藏粮食、器材等的)地窖；藏物处”。电脑中为高速缓冲存储器，是位于CPU和主存储器DRAM(Dynamic Random Access Memory)之间，规模较小，但速度很高的存储器，通常由SRAM(Static Random Access Memory静态存储器)组成。CMOS：是Complementary Metal Oxide Semiconductor的缩写，含义为互补金属氧化物半导体(指互补金属氧化物半导体存储器)。CMOS是目前绝大多数电脑中都使用的一种用电池供电的存储器(RAM)。它是确定系统的硬件配置，优化微机整体性能，进行系统维护的重要工

具。它保存一些有关系统硬件设置等方面的信息，在关机以后，这些信息也继续存在(这一点与RAM完全不同)。开机时，电脑需要用这些信息来启动系统。如果不慎或发生意外而弄乱了CMOS中保留的信息，电脑系统将不能正常启动。PCI：Peripheral Component Interconnection，局部总线(总线是计算机用于把信息从一个设备传送到另一个设备的高速通道)。PCI总线是目前较为先进的一种总线结构，其功能比其他总线有很大的提高，可支持突发读写操作，最高传输率可达132Mbps，是数据传输最快的总线之一，可同时支持多组外围设备。PCI不受制于CPU处理器，并能兼容现有的各种总线，其主板插槽体积小，因此成本低，利于推广。转贴于：考试大\_商务英语考试 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](http://www.100test.com)