

2006年6月30号山西省计算机专业考试-公务员考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/27/2021_2022_2006_E5_B9_B46_E6_9C_c26_27424.htm

总体来说这次的专业考试并不是很难，但拿高分的话也不容易，因为有40分的主观题目。下面是我有记忆的部分考试题 这次专业考试分客观题和主观题两部分。客观题：单选（20道题，20分），多选（10道题，20分），填空（10道题，10分），英文名字转换中文名称（10道题，10分）主观题：简答题（8道，共40分）填空题记得不太多，大概记几道。1、计算机处理器中的总线有数据总线、（地址总线）和控制总线2、计算机中常用的西文字符编码是（ASCII）码。3、十进制18.75对应的二进制数是（10010.11）4、冯诺依曼的计算机组成为运算器、控制器、（存储器）和输入、输出设备5、在买计算机的时候不仅要看性能，同时也要看价格，这是计算机的（性价比）。6、CMOS BIOS固定在（ ）中。（这个题我不太确定，不知道应该填主板还是ROM）简答题都记得了，给大家说说吧。1、请写出软件和程序的区别。2、写出你认为的可以保障计算机系统的中数据安全的方法。3、写出你可以想到的计算机系统“死机”的可能原因。4、局域网具有哪些特点？5、什么叫计算机病毒？计算机病毒的主要特征有哪些？6、程序设计语言C和C++有什么区别？7、写出网络互连所需要的设备有哪些？8、图形和图像的区别是什么？英文名字转中文名称：ADSL CPU DDN UPS USB HTTP BBS FTP ROM 参考答案,不一定非常正确:1、请写出软件和程序的区别 软件是包含程序的有机集合体，程序是软件的必要元素。任何软件

都有可运行的程序，至少一个。比如：操作系统给的工具软件，很多都只有一个可运行程序。而Office是一个办公软件包，却包含了很多可运行程序..... 软件=程序 文档=数据结构 算法 文档

2、写出你认为的可以保障计算机系统的中数据安全的方法 异地备份 镜像 快照 RAID 加密（这个我也不怎么懂）

3、写出你可以想到的计算机系统“死机”的可能原因【散热不良】显示器、电源和CPU在工作中发热量非常大，因此保持良好的通风状况非常重要，如果显示器过热将会导致色彩、图象失真甚至缩短显示器寿命。工作时间太长也会导致电源或显示器散热不畅而造成电脑死机。CPU的散热是关系到电脑运行的稳定性的重要问题，也是散热故障发生的“重灾区”。【移动不当】在电脑移动过程中受到很大振动常常会使机器内部器件松动，从而导致接触不良，引起电脑死机，所以移动电脑时应当避免剧烈振动。【灰尘杀手】机器内灰尘过多也会引起死机故障。如软驱磁头或光驱激光头沾染过多灰尘后，会导致读写错误，严重的会引起电脑死机。【设备不匹配】如主板主频和CPU主频不匹配，老主板超频时将外频定得太高，可能就不能保证运行的稳定性，因而导致频繁死机。【软硬件不兼容】三维软件和一些特殊软件，可能在有的微机上就不能正常启动甚至安装，其中可能就有软硬件兼容方面的问题。【内存条故障】主要是内存条松动、虚焊或内存芯片本身质量所致。应根据具体情况排除内存条接触故障，如果是内存条质量存在问题，则需更换内存才能解决问题。【硬盘故障】主要是硬盘老化或由于使用不当造成坏道、坏扇区。这样机器在运行时就很容易发生死机。可以用专用工具软件来进行排障处理，如损坏严重则只能更换

硬盘了。另外对于在不支持UDMA 66/100的主板，应注意CMOS中硬盘运行方式的设定。【CPU超频】超频提高了CPU的工作频率，同时，也可能使其性能变得不稳定。究其原因，CPU在内存中存取数据的速度本来就快于内存与硬盘交换数据的速度，超频使这种矛盾更加突出，加剧了在内存或虚拟内存中找不到所需数据的情况，这样就会出现“异常错误”。解决办法当然也比较简单，就是让CPU回到正常的频率上。【硬件资源冲突】是由于声卡或显示卡的设置冲突，引起异常错误。此外，其它设备的中断、DMA或端口出现冲突的话，可能导致少数驱动程序产生异常，以致死机。解决的办法是以“安全模式”启动，在“控制面板”“系统”“设备管理”中进行适当调整。对于在驱动程序中产生异常错误的情况，可以修改注册表。选择“运行”，键入“REGEDIT”，进入注册表编辑器，通过选单下的“查找”功能，找到并删除与驱动程序前缀字符串相关的所有“主键”和“键值”，重新启动。【内存容量不够】内存容量越大越好，应不小于硬盘容量的0.5~1%，如出现这方面的问题，就应该换上容量尽可能大的内存条。【劣质零部件】少数不法商人在给顾客组装兼容机时，使用质量低劣的板卡、内存，有的甚至出售冒牌主板和Remark过的CPU、内存，这样的机器在运行时很不稳定，发生死机在所难免。因此，用户购机时应该警惕，并可以用一些较新的工具软件测试电脑，长时间连续考机（如72小时），以及争取尽量长的保修时间等。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