

通州区机械计算机以客为尊

生成日期: 2025-10-10

显示内存的简称。顾名思义，其主要功能就是暂时储存显示芯片要处理的数据和处理完毕的数据。图形的性能愈强，需要的显存也就越多。以前的显存主要是SDR的。容量也不大。而市面上基本采用的都是DDR规格的，在某些卡上更是采用了性能更为出色的DDRII或DDRIII代内存（DDR已不是更为出色的，而是差的那种了）。显示芯片的制造工艺与CPU一样，也是用微米来衡量其加工精度的。制造工艺的提高，意味着显示芯片的体积将更小、集成度更高，可以容纳更多的晶体管，性能会更加强大，功耗也会降低。和处理器一样，显示卡的芯片，也是在硅晶片上制成的。采用更高的制造工艺，对于显示频率和显示卡集成度的提高都是至关重要的。而且重要的是制程工艺的提高可以有效的降低显卡芯片的生产成本。第3代：集成电路数字机（1964—1970年）硬件方面。通州区机械计算机以客为尊

显存位宽是显存在一个时钟周期内所能传送数据的位数，位数越大则瞬间所能传输的数据量越大，这是显存的重要参数之一。目前市场上的显存位宽有64位、128位和256位三种，人们习惯上叫的64位显卡、128位显卡和256位显卡就是指其相应的显存位宽。显存位宽越高，性能越好价格也就越高，因此256位宽的显存更多应用于显卡，而主流显卡基本都采用128位显存。大家知道显存带宽=显存频率×显存位宽/8，那么在显存频率相当的情况下，显存位宽将决定显存带宽的大小。比如说同样显存频率为500MHz的128位和256位显存，那么它们的显存带宽将分别为：128位=500MHz*128/8=8GB/s而256位=500MHz*256/8=16GB/s是128位的2倍，可见显存位宽在显存数据中的重要性。蓟州区手动计算机现货一般的家庭中，使用电脑进行上网的主要作用是浏览新闻、看看网络视频等。

硬盘按接口来分：**PATA**这是早先的硬盘接口，2009年新生产的台式机里基本上看不到了；**SATA**这是主流的接口也就是平常说的串行接口，市面上的硬盘普遍采用这种接口；**SATAII**这是SATA接口的升级版，市面上这种硬盘有是也有，就是不多，主要就是缓存和传输速度的提高；**SCSI**这是一种在服务器中采用的硬盘接口，它的特点是转动速度快可以达到10000转，这样读写速度就可以加快而且还支持热插拔。现在还有新兴的**SATA-E**接口。

显卡作为电脑主机里的一个重要组成部分，对于喜欢玩游戏和从事专业图形设计的人来说显得非常重要。民用显卡图形芯片供应商主要包括**ATI**和**nVIDIA**两家（**ATI**已被**AMD**收购改名**AMD**）

计算机[computer]俗称电脑，是现代一种用于高速计算的电子计算机机器，可以进行数值计算，又可以进行逻辑计算，还具有存储记忆功能。是能够按照程序运行，自动、高速处理海量数据的现代化智能电子设备。由硬件系统和软件系统所组成，没有安装任何软件的计算机称为裸机。可分为超级计算机、工业控制计算机、网络计算机、个人计算机、嵌入式计算机五类，较先进的计算机有生物计算机、光子计算机、量子计算机等。计算机发明者约翰·冯·诺依曼。计算机是20世纪**的科学技术发明之一。电脑的价格在逐渐下降，很多用户开始准备选购自己的电脑。

第1代：电子管数字机（1946—1958年）电子管数字计算机硬件方面，逻辑元件采用的是真空电子管，主存储器采用汞延迟线、阴极射线示波管静电存储器、磁鼓、磁芯；外存储器采用的是磁带。软件方面采用的是机器语言、汇编语言。应用领域以***和科学计算为主。缺点是体积大、功耗高、可靠性差。速度慢（一般为每秒数千次至数万次）、价格昂贵，但为以后的计算机发展奠定了基础。第2代：晶体管数字机（1958—1964年）软

件方面的操作系统、高级语言及其编译程序应用领域以科学计算和事务处理为主，并开始进入工业控制领域。特点是体积缩小、能耗降低、可靠性提高、运算速度提高（一般为每秒数10万次，可高达300万次）、性能比第1代计算机有很大的提高。显卡的显存是由一块块的显存芯片构成的，显存总位宽同样也是由显存颗粒的位宽组成。顺义区低温计算机来电咨询

显卡作为电脑主机里的一个重要组成部分，对于喜欢玩游戏和从事专业图形设计的人来说显得非常重要。通州区机械计算机以客为尊

购买电脑之前，首先要确定购买电脑的用途，需要电脑为其做哪些工作。只有明确了自己购买的用途，才能建立正确的选购方案。下面列举几种不同的计算机应用领域来介绍其各自相应的购机方案。

(1) 商务办公类型，对于办公型电脑，主要用途为处理文档、收发E-mail以及制表等，需要的电脑应该稳定。在商务办公中，电脑能够长时间地稳定运行非常重要。建议配置一款液晶显示器，可以减小长时间使用电脑对人体的伤害。

(2) 家庭上网类型，一般的家庭中，使用电脑进行上网的主要作用是浏览新闻、处理简单的文字、玩一些简单的小游戏、看看网络视频等，这样用户不必要配置高性能的电脑，选择一台中低端的配置就可以满足用户需求了。因为用户不运行较大的软件，感觉不到这样配置的电脑速度慢。

(3) 图形设计类型，对于这样的用户，因为需要处理图形色彩、亮度，图像处理工作量大，所以要配置运算速度快、整体配置高的计算机，尤其在CPU、内存、显卡上要求较高配置，同时应该配置CRT显示器来达到更好的显示效果。通州区机械计算机以客为尊

北京博大荣升机电设备有限公司办公设施齐全，办公环境优越，为员工打造良好的办公环境。致力于创造高品质的产品与服务，以诚信、敬业、进取为宗旨，以建北京博大荣升机电产品为目标，努力打造成为同行业中具有影响力的企业。公司以用心服务为重点价值，希望通过我们的专业水平和不懈努力，将销售电气设备、机械设备、气体压缩机械、制冷、空调设备、环境保护设备、仪器仪表、计算机软件及辅助设备、电子产品、五金交电、建筑材料、化工产品（不含危险化学品）、钢材、消防器材、橡胶制品；技术推广、技术服务；设备维修、安装；机械设备租赁；物联网应用服务；信息系统集成服务。等业务进行到底。北京博大荣升机电始终以质量为发展，把顾客的满意作为公司发展的动力，致力于为顾客带来高品质的销售电气设备，机械设备，仪器仪表，计算机软件及辅助设备。