

一、计算机硬件：12 个单元

单元 1：认识计算机（7 个技能）

个人计算机又称为电脑或 PC 机，由硬件系统和软件系统所组成。硬件系统包括 CPU、主板、内存、磁盘、显示器、机箱、键盘、鼠标、电源等部件构成。软件系统由操作系统、驱动程序和应用程序构成。

我们可以使用计算机进行计算、文字处理、设备控制、连接互联网等等。

我们常见的计算机有哪些呢？

●个人计算机



●天河大型计算机



●手机



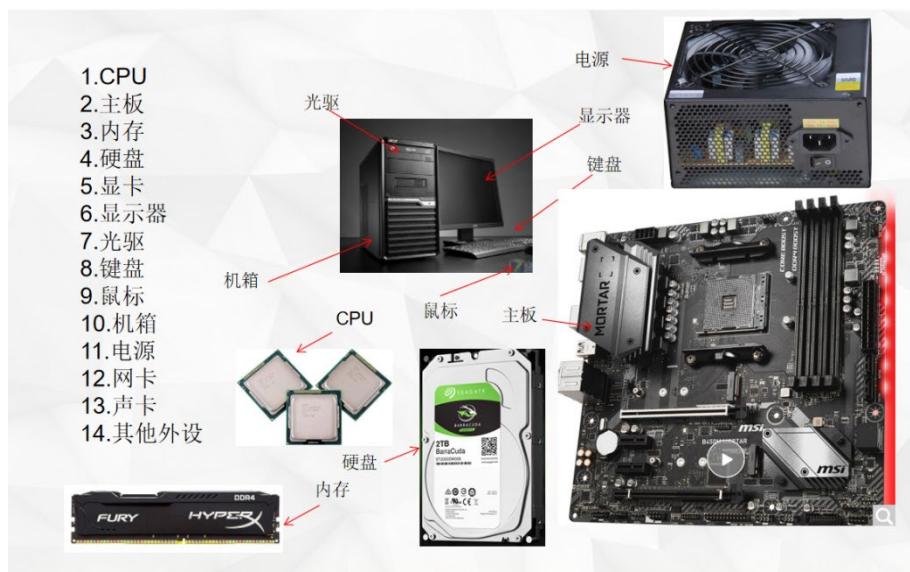
●平板电脑



注：手机和平板本质上是便携式微型计算机，内部也有 CPU、内存和操作系统，只是输入和输出方式不同而已。

●个人计算机的组成

让我们一起拆开个人电脑，看看都有些什么？



个人计算机组成

●动手实验：

1、认一下，上面的个人计算机图片中哪个是鼠标？哪个是键盘？哪个是显示器？哪个是机箱？

2、你会使用计算机吗？

开启计算机，听音乐，显示一幅图画，连接互联网，和机器人聊天。

[问一问 AI 机器人，声卡是什么？网卡是什么？](#)

3、手机和平板电脑没有鼠标和键盘，我们是如何进行操作的呢？

4、你会使用手机吗？

打开手机，听音乐，网上购物，观看短视频，使用计算器。手机作为我们生活的助手，我们是不是已经离不开手机啦。

5、你会使用平板电脑吗？

打开平板电脑，阅读电子书，看电影，听音乐，画图，观看短视频。

6、想一想，我们还可以使用电脑做些什么呢？

7、想一想，生活中我们还见过什么样的计算机？