

计算机基础知识光盘的概念 PDF转换可能丢失图片或格式，
建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/136/2021_2022__E8_AE_A1_E7_AE_97_E6_9C_BA_E5_c98_136261.htm 因为软盘的容量太小，所以用得越来越少了，近几年用得比较多的是光盘。平时我们用的音乐CD、VCD影碟都是光盘，电脑上用的软件光盘和它们外表看起来是一样的，而且CD和VCD都可以在电脑上使用。现在一般的硬盘容量在3GB到20多GB之间，软盘的容量为1.44MB多，光盘的最大容量大约是650MB，（DVD盘片单面4.7GB）。我们刚提到的MB和GB是什么意思呢？这是电脑里对信息的一种计量单位，后面我们会专门讲到。现在您只需要记住1GB大约等于1000MB就行了。那光盘的容量是比软盘大多了。那人们为什么还要使用软盘呢？光盘是有很多好处，但是它有一个最大的缺点，一般的光盘都是只能读不能写的。存储在磁盘或光盘上的信息，计算机把它取出来就叫读，我们保存自己的文件或者要修改盘上的信息，这种操作就叫做写。取出磁盘中的信息叫做“读”；向磁盘中放入数据称为“写”。其实当我们听录音带时，是在读出磁带上的信息，而用磁带录音乐的时候，就是在往磁带里写入信息，磁盘和磁带的存储原理差不多，所以磁盘上的信息也可以很方便地改写。而光盘的存储原理比较特殊，里面存储的信息不能被轻易地改变。也就是说我们常见的光盘生产出来的时候是什么样，就一直是那样了那我们有没有办法把自己写的文章存在光盘上呢？有一种特殊的光盘CD-R是可以写的，但需要使用“光盘刻录机”才能把文章写到CD-R光盘上。说到这里，我们来想一下，光盘是属于内存储器还是外存

存储器呢？要记住，我们所说的内部存储器就是内存，而外部存储器都是可以电脑中拆卸下来的。常见的外部存储器有硬盘、光盘、软盘。在外部存储器中，只有硬盘是装在机箱里面的，而且是最常用的，我们平时使用电脑主要是与硬盘上的各种信息打交道。我们可以运行的各种程序都在硬盘上，比如记事本，还有用记事本写的文章等等。它们都是以文件的形式保存在硬盘上的。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