

刻盘的成功要素计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/644/2021_2022__E5_88_BB_E7_9B_98_E7_9A_84_E6_c98_644399.htm 刻录机在进行刻录工作时，过程漫长且不能中断。无论你使用IDE或是SCSI刻录机，都必须保持环境的单纯，才能保证有较高的刻录成功率。总而言之，刻录工作愈不受打扰，成功机率愈高。对于刻录高手而言，如何制造一个单纯的环境，可说是“血的经验，泪的教训”，在刻坏了无数的光碟之后自有深刻的体会。在此将这些经验介绍给大家，能不能成为刻碟高手就看各位的运气了。

1. 保持环境的单纯，如果你这台电脑需要进行刻录工作，建议你除了必要的刻录程序，最好不要再安装其他的应用程序。笔者原来正常的刻录系统，就在乱装乱玩之后，造成了“刻一张，坏一张”的可怕后果。最要命的是，即使将安装过的软件一个一个删除掉，刻录环境还是不稳定。我的建议是，最好准备一个刻录专用硬盘，上面只安装必要的软件。
2. 最稳定的刻录方法，就是把资料放入硬盘，做成一个所谓的“ISO影像文件”，然后再刻入光碟。虽然你可以直接用复制的方法，将一片光碟复制下来，但这种方法出现的问题可能较大。如果你刻录音乐光碟，或是复制音乐光碟，建议你应该将音乐文件先写入硬盘，然后再将文件写入须要刻录的光碟中。这么做的缺点，就是当你要刻一片650MB的光碟内容，硬盘就要有650MB额外空间来放置影像或音乐文件。因此，硬盘里面最好有可以放置数据和ISO文件的足够空间（约需1.3GB），刻录工作才可以进行得顺利。这点相信在大容量硬盘不断普及的今天不是问题。
3. 刻录

过程中，最重要的就是要保持数据传送的流畅，确保数据源源不断地写入光碟中。但硬盘的文件经过你日常的使用过程，常出现所谓“文件碎片”的现象。文件碎片有可能会造成文件传送时的间断情形。为了避免这种情况，建议你在刻录光碟之前，先执行“磁盘扫描程序”和“磁盘碎片整理程序”，让硬盘没有任何文件碎片，以保持刻录机工作时的连续性。

4．可别以为Windows可以多任务工作，就肆无忌惮地在刻录过程中执行其他的应用程序。在进行刻录工作时，除了刻录程序本身，建议不要进行其他的额外工作，尤其是那些占用系统资源大的程序。只要你执行的应用程序稍微影响到刻录工作，就会使刻录工作中断，甚至有时你不小心按一下鼠标键，也会导致刻录失败。有次笔者不小心按了一下桌面的回收站，就弄坏了一张光碟。所以，鼠标、键盘最好也别碰。

5．屏幕保护程序一定要关闭，BIOS的显示器、硬盘节电功能也要关闭。因为刻录工作耗时甚长，但又不可中断。屏幕保持程序或节电模式若在刻录过程中起作用，可能会中断刻录过程，导致坏碟。

6．关闭所有常驻内存程序，包括各种防毒程序、E-mail自动监测程序等。否则在刻录过程中如果这些程序正好发生作用，将会影响刻录程序的正常运行。须要注意的是，最好一开机就不要执行，建议把“启动”组里与刻录工作无关的程序暂时删除。

编辑特别推荐: 光驱的基础知识 光驱头组件被卡住的处理 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