

细瞧网络病毒破坏电脑硬件的七大损招 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/454/2021_2022__E7_BB_86_E7_9E_A7_E7_BD_91_E7_c98_454846.htm

1.破坏显示器 众所周知，每台显示器都有自己的带宽和最高分辨率、场频。早期生产的14英寸彩色显示器,带宽大约只有35-45MHz,对应的最高分辨率为1024 × 768@60Hz场频.目前的14英寸彩色显示器，带宽大都有60MHz，对应的最高分辨率为1024 × 768@75Hz场频.15英寸彩色显示器(高档的)，带宽有110MHz，对应的最高分辨率为1280 × 1024@85Hz场频。大家可以查看一下显示器的说明书，上面都有场频与最高分辨率的配合。若其中有一项超过，就会出现花屏，严重了就会烧坏显示器。病毒可以通过篡改显示参数来破坏显示器(如把分辨率、场院频改到显卡能支持的最高档等)。虽然新型显示器有DDC标准化与系统联络，但病毒想钻空子并不难。所以大家如果发现在使用过程中显示器出现了花屏，要立即关掉显示器的电源，重新启动后进入安全模式再找原因。

2.超外频、加电压破坏CPU、显卡、内存等 目前新型主板采用“软跳线”的越来越多,这正好给病毒以可乘之机。所谓“软跳线”是指在BIOS中就能改动CPU的电压、外频和倍频。病毒可以通过改BIOS参数，加高CPU电压使其过热而烧坏，或提高CPU的外频，使CPU和显卡、内存等外设超负荷工作而过热烧坏。这类事件的前兆就是死机。所以，如果发现机器经常死机，就要赶紧到CMOS中看看以上参数是否有改动。可喜的是，目前很多主板都有CPU温度监测功能，超温后立即降频报警，可以基本杜绝烧坏硬件的情况发生。

3.超“显频”破坏显卡 目前很

多中高档显卡等都可以手动改变其芯片的频率，并且改的方法更简单:在Windows注册表里改。病毒改动了“显频”，显卡也就容易超负荷工作而烧坏。这种事件的前兆也是死机。所以，死机时也不要忽视对“显频”的检查。另外还有一种减少烧坏显卡的可能性的办法，那就是……(什么?你已经安了两个风扇了!?)

4.破坏光驱

光驱中的光头在读不到信号时就会加大激光发射功率，这样长期下去对光驱的寿命极为不利。有人做实验，让正常的光驱不停的读取一张划痕很多，信号较弱的光盘，28小时以后光驱就完蛋了。病毒可以让光头走到盘片边缘无信号区域不停的读盘，结果光头读不到信号，便加大发射功率不停地读，要不了几天，光驱就要“ No Disc ”了。所以要经常注意光驱灯的闪亮情况，判断光驱是否在正常工作。

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