

串口鼠标与新型显卡的兼容性故障计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/616/2021_2022__E4_B8_B2_E5_8F_A3_E9_BC_A0_E6_c98_616617.htm 编辑特别推荐: 全国计算机等级考试（等考）指定教材 全国计算机等级考试学习视频 全国计算机等级考试网上辅导招生 全国计算机等级考试时间及科目预告 百考试题教育全国计算机等级考试在线测试平台 全国计算机等级考试资料下载 好友的电脑出了问题，打电话找我帮他解决。他的电脑配置为：赛扬533MHz CPU、GeForce MX显卡、升技BF6主板、HY 64MB内存条。据他介绍，电脑每次长时间使用后，都会莫名其妙地出现故障 键盘和鼠标完全失灵，屏幕出现蓝屏并死机。联想到计算机被病毒感染后可能会出现这种情况，笔者拿出最新版本的杀毒软件进行硬盘扫描。可是，没有发现任何中毒迹象！莫非是系统不稳定造成的？幸好朋友用GHOST做过系统备份，于是笔者使用它快速重装了Windows98。可使用一段时间后，相同故障再次出现！笔者赶忙询问朋友最近电脑的使用情况。他说，由于显卡大降价，他将原来的TNT2 M64显卡换成了现在的小影霸GeForce MX显卡，从这以后就开始频频出现死机故障。无奈之下，笔者征得朋友同意，将新买的那块GeForce MX带回家中仔细“研究”。用新显卡替换下笔者的Savage3老显卡，全国计算机考试网加入收藏使用过程中却没有出现任何“意外”情况，看来显卡在质量和做工上不存在什么问题。这时笔者突然灵机一动：给朋友配机时，由于商家的PS/2型鼠标恰好卖完，当时只好拿了款串口鼠标。会不会是这种鼠标与新显卡存在兼容性问题呢？第二天，笔者

拆下自己的双飞燕PS/2鼠标，来到朋友家中，换下了他那款串口鼠标。果然不出所料，电脑即使长时间使用也再未出现非法死机现象！故障原因分析：由于串口鼠标连接在电脑的COM口上，采用的接口技术较老，而GeForce MX这种型号较新的显卡与之配合时会抢用同种中断资源，从而造成硬件冲突，引发死机！而PS/2鼠标是按IBM制定PS/2接口标准与主板连接的，技术相对较新，所以就不易出现同类故障。在此，想提醒各位朋友：在购买配件时应尽量选购PS/2型的鼠标，这样发生硬件兼容性故障的可能就要小得多。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