

赛扬CPU的奇异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\\_ti2020/642/2021\\_2022\\_\\_E8\\_B5\\_9B\\_E6\\_89\\_ACCPU\\_E7\\_c98\\_642565.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/642/2021_2022__E8_B5_9B_E6_89_ACCPU_E7_c98_642565.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 前几日单位里的电脑要添加一块网卡，网卡是PCI接口10M的，装上后开机，发现机器黑屏无显示，电源指示灯一闪一灭，CPU上的风扇也不转动，开始以为是网卡的问题，于是关机后拨下网卡，插到别的机器上一试没问题，看来可以排除网卡的因素。于是不插网卡重新打开机器，故障依旧。会不会装网卡时把其他接头弄松了？于是把机箱内所有的电线、电缆都检查了一下，把所有的板卡都插了插紧，再开机，还是不行。这下子问题有点难办了。单位里有几十台电脑都是新装的网卡，从来没有出现过这样的现象，可问题到底是出在哪了呢？从现象看好象是电源上出了问题，于是只好“头痛医头，脚痛医脚”了。拨下电源线，用万用表一组一组的测量其输出电压，都在正常范围内，这下子真是山穷水尽了。只有最后一招了，“替换大法”。找来一台相同型号的机器，打开后把里面所有能拨出来的卡都拨了出来，放在一边，于是从故障机中，拨出一块板卡再插入一块无故障的板卡，然后一次次的开机测试。“天哪！只有CPU没换过了，该不会是它完了吧。”该台机器用的是SLOT1接口的赛羊366，取下固定支架后拨下CPU，换上另一台机器的，重新开机，随着“DI”的一声系统自检的信息出现在屏幕上。问题总算解决了，可是问题真的是出在这块CPU上吗？单位里的机器一般不会去超频使用，更不会给它加电压，那么是什么使它

点不亮呢？我不死心，又把它插回到原来那台机器里，一开机366主频的信息出现在屏幕上，原来并没有坏！，我又把网卡安了进去，一切正常。问题是解决了，可是究竟是什么原因我确百思不得其解。过了几天，相同的问题又发生了，也是一台相同型号的电脑在添加网卡后发生上述故障。这一次我直接取下CPU，正要去另找一块CPU准备进行替换实验时，一位不知情的同事要用电脑打开了那台没有CPU的电脑，机器当然没有被启动。我看到后连忙把机器关了。由于是月底，单位里的电脑都被人占着，我也不好意思去占用别人的时间，转了一圈空手而回，心想“只有死马当活马医了”先把CPU插上再说吧，插上后抱着试试看的心情打开电源，“DI-”的一声机器起动了。这下我知道原因了，电脑每次开机后都要进行自检，当添加新的设备后如网卡，如正好与原来设备有冲突机器就会进入死锁状态，而有的主板好象有种特殊功能，能够记录这种死锁状态，即使你移走新的设备，所以一定要拨下CPU再开一次电源，然后再插上CPU，这种死锁状态才能解除，或用其它机器上的CPU引导一下然后更换上原来的那块也能消除这种死锁状态。可是为什么是同一块网卡，一开始时发生冲突，而后又不发生冲突，而且这种现象目前为止只发生在赛羊系列CPU上我就不得而知了。

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](http://www.100test.com)