

修复罢工的软驱计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

https://www.100test.com/kao_ti2020/643/2021_2022__E4_BF_AE_E5_A4_8D_E7_BD_A2_E5_c98_643689.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 全国计算机等级考试论坛

一日，软驱出现了问题，症状是不能读写，总是提示软驱中没有软盘，偶尔能够读写但中途就会出错，并出现蓝屏现象。首先把各接线重新安装了一遍，又清除了主板及软驱上吸附的灰尘，开机再试，问题依旧。突然想起以前看过的一篇文章中曾经介绍过软驱磁头偏移可能导致类似问题，于是决定把软驱拆开看个究竟。首先拆下软驱的前面板，再打开上面的密封盖，拿一张软盘多次插入并取出，看一下磁头等机械部件活动是否灵活，有无迟钝或卡壳现象，经过多次试验并未发现异常，到底是什么原因导致软驱不能正常读写呢？记得那篇文章曾介绍说：“如果磁头发生偏移，那么软驱只能够读写其自身格式化过的软盘”。赶紧找出一张软盘进行格式化，经过短暂的等待，又出现了“软驱中没有软盘”的提示信息，格式化都不能进行，看来不是简单的磁头偏移问题。关机并取下软驱，仔细观察了一下磁头的构造，发现磁头与磁盘的接触是靠磁头上的一个弹簧加压实现的，难道是接触压力太小造成不能读写的？拿镊子轻轻掀了一下磁头，感觉非常松动无力，又仔细观察加压弹簧，发现弹簧的一端有三个台阶，显然是用来调节弹簧压力的，现在弹簧正处在

最下面一个台阶，于是用镊子将弹簧移到最上面的一个台阶。插上数据线和电源线，开机再试，读、写、格式化，所有工作一切正常，问题得到解决。由此可见，软驱不能正常读写或不识别软盘时，不一定有大的毛病。磁头偏移现象并不是经常发生，所以不要轻易调整磁头位置，以免越调越乱使软驱修复更加困难。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