

家庭电脑常见硬盘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_ti2020/644/2021_2022__E5_AE_B6_E5_BA_AD_E7_94_B5_E8_c98_644548.htm

硬盘是作为计算机使用频率最高的元件之一,出现的故障可以说也是最多的,今天让我们一起来看一下日常使用中常见的一些故障

1、问:cmos中找不到硬盘? 答:1、可能是硬盘坏了;2、如果光驱同硬盘接在同一条电缆线上,开机检测不到硬盘,一般是因为跳线问题,将光驱设置为从盘方式即可,不过如果是原来正常,那就不是这个问题;3、用一块好的硬盘与它挂在一起,坏盘只接电源线不接数据线,好盘电源线数据线都接好,用好盘启动,然后,小心点把数据线拔下,接在坏盘上,再用dm低格,办法很有用,不过有点危险,实在不行可是试试看;4、如果软盘都无法启动则可能是中了逻辑炸弹,可以用搜索引擎搜索逻辑炸弹寻找解决方法;5、更换一条新的数据线。

2、问:我的硬盘好响,但我在DOS下扫描硬盘没有发现坏区,我的硬盘会不会很快就坏? 答:因为硬盘属于电子存储和物理存储想结合的,所以即使硬盘没有坏区,硬盘内还有电路板和马达,马达在使用中也处于老化状态,因为硬盘也属于耗材,所以硬盘理所当然会坏,只是如果没有坏区的话,还可以使用一段时间的!

3、问:最近打开电脑时找不到硬盘,无法启动.用软盘或光盘虽然能启动但也找不到硬盘而无法进入操作系统.当却又能找到硬盘顺利的启动并进入操作系统.请教是什么原因?谢谢! 答:平时打开电脑属于冷启动,而按下Ctrl Alt Del再启动属于软启动!软启动本身就是在硬盘基础上来启动系统,冷启动的话,是在通过BIOS检测后,用硬盘来引

导系统，而刚开电脑根本找不到硬盘！请检查硬盘数据线和电源线的连接！如果还是没有问题的话，那就是你的硬盘出现了引导区损坏！请重新分区来解决！

4、问：硬盘容量本来是40G的，但是在一次可能是保护卡没卸的原因吧，不管是分区或格盘都变成32G多了，（正常的是38G多点）。更换数据线也一样。而且保护卡也打不上了。用PQ或fdisk检测硬盘容量都不对。请教：如何让它恢复到40G？找回失去的空间？

答：有些保护卡是需要一部分硬盘空间来恢复系统的，所以，保护卡没有正常操作，而系统认为保护卡依然占用空间！所以出现了无法使用的空间！请重新分区来解决！

5、问：有时后在开机自检时出现：当检测到：Main
Processer:AMD Athlon(tm)XP 2500 Memory Testing:262144K OK
CPU Real Clock:1833MHz (166x11.0) Memory Frequency is at
166MHz(DDR333) nForce2 Ultra 400 Support Detecting IDE
Drives... 时就不动了，象死机一样，并且此时硬盘和光驱的灯一直常亮不闪！

答：这个是由于系统启动的时候，从BIOS启动，然后再去检测IDE设备！系统一直检查，而设备未准备好或者无法使用，造成死循环，然后就无法启动！请检查硬盘数据线和电源线的连接，让系统找到硬盘，问题既可解决！

6、问：我的系统是windowsxp,硬盘40G.通过PQ分区为C/D/E/F四个盘。现在系统正常，C/D/E三个盘都正常。在访问F盘时内容都显示正常，但在资源管理器中上方显示“未指定”，尝试用PQ重新格式化、在开始/所有程序/附件/命令提示符下用format格式化后再进入F盘，仍显示为“未指定”，请帮助！！非常感谢！！

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