

修复不读盘或读盘差的光驱计算机等级考试 PDF转换可能丢失图片或格式，建议阅读原文

[https://www.100test.com/kao\\_ti2020/608/2021\\_2022\\_\\_E4\\_BF\\_AE\\_E5\\_A4\\_8D\\_E4\\_B8\\_8D\\_E8\\_c98\\_608030.htm](https://www.100test.com/kao_ti2020/608/2021_2022__E4_BF_AE_E5_A4_8D_E4_B8_8D_E8_c98_608030.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 计算机等级考试四级应用题解析汇总 2009年下半年全国计算机二级考试报名时间从6月1日起已经开始报名。详情点击

：2009年下半年全国计算机等级考试各地报名点汇总。2009年下半年全国计算机二级考试时间是2009年9月19日至23日。更多优质资料尽在百考试题论坛 百考试题在线题库。首先在日常使用中，要注意对光驱的保护。要注意以下两点：1、如光盘不用时，最好将它从光驱中拿出来，因为只要是开着机器，即使你不用它，光驱也是一直处于工作状态中，对光驱和光盘都不好，还有就是如果光盘在光驱里放着，每次双击“我的电脑”时，光驱都要重新读盘，使启动的速度变慢。2、最好不要用光驱听CD，因为CD对光驱的磨损是最严重的，原理我也不太清楚，不信你们可以试试，如果非要听CD，最好买一个二手的光驱，倍速的就行，现在有一种NEC的四碟四速光驱才2、3百元，可以同时放入4碟，听CD最好了。光驱的维修其实也是板卡级的，也就是说只能调整、除尘等。如果电路出现问题就不容易修了，因为光驱的电路板集成率很高，而且各种品牌的光驱之间的电路也不能通用。所以在修理时一定要小心。拆解的过程我不想多

说，因为各种报刊上这类文章很多，我主要说说修理的步骤。首先要判定光驱的故障原因是什么，如果是不读盘，就要在加电后放入光盘，观察主导电机的工作情况，如果主导电机无动作，就要先检查主导电机的电源供给是否正常、电机的传动皮带是否打滑、断裂。状态开关是否开关自如，因为如果开关不到位，主导电机得不到启动信号也不能启动；如果是读盘能力差，首先要检查光盘托架上面的光盘臂的压力是否够大，光驱随着使用时间的增加，光盘臂的压力逐减小，导致夹不住盘，盘片在光驱里打滑，当然不好读了。可以在光盘转动时轻轻的按压光盘臂，如果有所改善，就可以断定光盘臂的压力太小，不足以夹住盘片，调整时可以将光盘臂轻轻向下折动或将光盘臂根部的小弹簧取出拉长后再装入就可以了。如果光盘臂的压力正常，就要对激光头“下手”了，先看看光头的物镜表面是否很脏，如果是可以用皮老虎轻轻的吹几下，千万不要用嘴去吹，也不要酒精等清洗。如果还是不行，就要调整激光头的发射功率了，不同品牌的光驱的调节电位器的位置是不同的，但大部分在激光头的前侧面，在调节前先记住原来的位置，如果不行再调回来，先顺时针旋转，只要一点点就行了，如果读盘能力变弱了就是反了，再逆时针旋转多一点，在这一步中，调整一定要有耐心，一点一点的调整，一次不要过大。如果还是不行，就只有调激光头的角度了，这是最后的一步，不到万不得已千万不要用，因为如果调不好整个光驱就修不好了。在激光头的下面一般都有两颗小镙钉，上面涂着黑色或红色的绝缘油漆，小心的调整其中一个，然后加电试试，如果有所改善就再调一点，直到可以读盘为止。 2009年9月全国计算机等级考试

时间及科目预告 2009年NCRE考试有新变化 2009年全国计算机等级考试大纲 全国计算机等级考试历年真题及答案 2009年上半年全国计算机等级考试试题及答案 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)