

管教不听话的鼠标计算机等级考试 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__E7_AE_A1_E6_95_99_E4_B8_8D_E5_c98_644647.htm 用了一年多的联想3D鼠标近日出现了故障，表现为：使用一段时间后鼠标经常满屏乱飞无法控制。经杀毒后排除病毒原因，看来是鼠标坏了，而且保修期已过。买个新的吧，于是我到电子市场转了一下，普通的鼠标十几元一个，好点的几十元或上百元不等，但总感觉不如原先的用起来顺手，还是省点钱，回家修理一下再说。维修前首先要知道故障出在哪，通过查阅相关资料，原因还真找到了。这还得从鼠标的原理说起：鼠标移动是通过胶球、栅轮、红外线发射管和接收管之间的信号传递来完成的。红外线发射管和接收管的位置是对应的，中间是栅轮，鼠标每移动一下就带动栅轮转动，栅轮转动使红外线时断时通，红外线接收管将接收到的红外线信号传送给鼠标芯片，芯片将信号处理后并传送给电脑，告诉电脑鼠标的移动位置。鼠标“满屏乱飞”的原因就是鼠标中红外线发射管与栅轮及红外接收管三者之间的相对位置不当，使两个感光管产生的光信号电压正好处于鼠标芯片判别亮暗信号的识别分界点上，这个点非常巧合，即此时鼠标芯片会把暗识别为亮，也可能把亮识别为暗，从而造成信号混乱，使鼠标满屏乱飞。维修过程：拆开鼠标，用酒精将里面的脏物清除干净，然后将LQ1和LQ2两个红外线接收管（型号是相同的）用电烙铁焊下，交换位置后再焊上，装好鼠标接上电脑测试，发现故障排除。编辑特别推荐: 键盘开机失败的原因 键盘常见故障解析 鼠标失灵乱飞故障的解决办法 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