

为CPU“洗洗脚”解决频繁死机计算机等级考试 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__E4_B8_BACPU_E2_80_9C_E6_c98_644640.htm 我用电脑几乎没有关机的习惯，每天24小开机，一直用得很好，但最近这台“爱机”却总是死机，少则十几分钟，多则一二个小时，只有等几分钟后重新启动才能正常使用。前几次出现问题我还以为是病毒在捣乱，但是用各种最新杀毒软件杀毒也没有发现病毒，无奈之下只有重装系统了。我惯用的是Windows Me系统，后来就改装Windows 2000、Windows XP，最后甚至安装Windows 98，可还是故障依旧，这就确定是硬件上的故障了。我先将所有显卡、内存条等逐个取下，换到朋友机子上测试都没有发现问题，在取下CPU时发现它的很多针脚都无金属光泽，暗淡中还略带黑色，凭经验我断定这是被氧化了，故采用细棉签蘸无水酒精轻轻擦拭。处理完后装回试机恢复正常，连续用几个小时也没有死机。由于CPU工作在大电流下，发热量很大，久而久之自然会发生针脚氧化现象，造成接触不良或者是针脚氧化。在情况还不太严重时CPU仍能工作，但连续长时间在高温下工作后，针脚与触点的电阻增大引发故障，而几分钟后，温度降低，电阻减小，所以这时候CPU又能工作了。现在的CPU运算速度越来越快，发热也越来越大，发生上述故障的几率也增大，希望大家在闲暇时能为CPU洗洗脚。编辑特别推荐: 如何使CPU超频免受外设的影响 解开CPU性能下降之谜 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