

给显卡“充电”和“加油” 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_BB_99_E6_98_BE_E5_8D_A1_E2_c98_644123.htm 我们经常会被自己的显卡不能支持最新游戏、跟不上显卡发展的步伐而烦恼，而经常对显卡BIOS和驱动程序进行升级，就可达到显卡软优化的目的，更可节省资金，岂不是一举两得？

1.显卡BIOS的更新。显卡的BIOS升级有两个方面的内容，一是升级显卡本来品牌的BIOS到最新版本，其作用如同升级电脑的主板的BIOS一样，是为了使显卡提供更多的功能消除原BIOS中的BUG；二是将原有小厂的显卡BIOS为知名品牌显卡的BIOS(但显卡的芯片必须一致)。当然，显卡的BIOS更新危险性很大，一般情况下普通用户没有必要经常升级，假如想升级显卡的BIOS，最好能请一位老鸟级高手代劳，具体升级办法可参见有关资料。

2.及时升级显卡的驱动程序。据有关资料统计，大约有60%的购机者自购买之日后就没有对其显卡的驱动程序进行过更新，实际上，将原有的显卡驱动程序升级到最新版本，不仅可以修正旧版本中的BUG，而且可以进一步挖掘显卡硬件的功能，使得原来没有接口的那一部分硬件功能(特别是Direct 3D部分等)得以充分发挥，这可以说是一种最便宜和最划算的升级了。在进行显卡驱动程序的升级时，首先要弄清楚自己机器上显卡的型号如ASUS V3400TNT，然后上网到有关厂商或大的驱动站点下载最新的显卡驱动程序，下载时一定要注意型号的对应，同时要注意这个驱动程序是FOR Windows9x还是FOR Windows2000的不同版本，否则可能在升级后出现意想不到的问题；如果您还不具备上网的条件，也

可从一些光盘杂志上得到。应该说，升级显卡的驱动程序是提高显卡性能最简单也是最安全的方法，我的ASUS V3400TNT显卡的驱动程序就是最新的版本。建议各位朋友订阅显卡之家或驱动之家的驱动“更新通知”，以便及时升级。

3.显示器的“充电”和“加油”。用普通兼容机的朋友们大都有这样的体会：“显示属性”中总是写着“无法识别的监视器”，想要把刷新率提高时，却发现“刷新速度”下拉框中只有“默认”和“优化”两个选项或只有很少的可选项，而无法将默认的60HZ刷新率调至85HZ或更高，即使你利用PowerStrip软件也只能有限调节。实际上，这主要是因为未正确安装显示器驱动程序缘故，假如你的显示器在购买时附有驱动程序，那么请将驱动程序正确安装，这样一般就能调节分辨率和刷新率了；假如你的显示器没有提供驱动程序，那么请到Windows中看看有否这个型号(绝大部分2000年前出厂的显示器都可以在系统中找到)，假如有，正确选择型号并安装驱动程序(可能需要插入Windows的安装光盘)好即可；假如从列表中不能发现你的显示器型号(这主要是由于你的显示器是在Windows推出后出厂的)，而你又没有原驱动程序的话，可以上网查找后下载安装；另一种更干脆的办法是右击桌面，从“属性” “设置” “高级” “监视器” “更改”进入“升级设备驱动程序向导”，点击“下一步” “显示指定位置的所有驱动程序列表”，再次点击“下一步” “显示所有硬件”，Windows将会给出一个长长的显示器牌号列表，你可从列表选择一个相近的名牌显示器安装驱动程序，只是要注意选择相近的品牌，千万不要强行将15英寸的选成17英寸的。设置好显示器的型号后，你就可以试

着对显示器的分辨率和刷新率进行设置了，可以试着多设置几次，直至找到比较理想的分辨率和刷新率为止。编辑特别推荐: 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案一 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案二 计算机等级考试三级PC技术模拟试题及参考答案三 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