

<<电脑常见故障排除实用技巧800招>>

图书基本信息

书名：<<电脑常见故障排除实用技巧800招>>

13位ISBN编号：9787111240938

10位ISBN编号：7111240936

出版时间：2008-6

出版时间：机械工业出版社

作者：高博

页数：393

字数：651000

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

## <<电脑常见故障排除实用技巧800招>>

### 内容概要

《电脑常见故障排除实用技巧800招》以解决电脑常见故障为出发点，详细阐述每一个常见故障排除的经典案例，是对目前丰流计算机软、硬件故障的一次全面、细致的总结。

全书共16章，分为硬件故障和软件故障两篇，内容包括主板、CPU及散热器、内存、硬盘、显卡、显示器、声卡与音箱、光存储设备、机箱与电源、键盘与鼠标、外设及数码产品、网络设备、操作系统、常用软件、网络应用等众多方面。

不仅包括最新的电脑硬件(双核CPU等)、软件(Vista系统、MicrosoftOffice2007等)和热门应用(HTPC、高清视频及播放等)，还介绍了通过修改注册表来解决电脑故障并提升电脑性能的方法。

《电脑常见故障排除实用技巧800招》面向电脑爱好者、DIY发烧友，同时也是电脑硬件维修人员、软件维护人员、大中专院校相关专业师生的参考书。

书籍目录

前言上篇 硬件故障排除第1章 主板故障1.1 CMOS设置故障1.2 主板兀器件故障1.3 BIOS设置与刷新故障1.4 硬件安装操作故障1.5 其他故障第2章 CPU及散热器故障2.1 CPU故障2.2 CPU散热器及其散热故障第3章 内存故障3.1 兼容性故障3.2 部件损坏故障3.3 接触不良故障3.4 其他故障第4章 硬盘故障4.1 操作设置故障4.2 硬盘元器件故障4.3 系统启动故障4.4 坏道故障4.5 其他故障第5章 显卡故障5.1 接触不良故障5.2 驱动程序故障5.3 散热故障5.4 其他故障第6章 显示器故障6.1 LCD显示器故障6.2 CRT显示器故障第7章 声卡与音箱故障7.1 独立声卡故障7.2 集成声卡故障7.3 音箱故障第8章 光存储设备故障8.1 CD-ROM故障8.2 DVD-ROM故障8.3 CD刻录机故障8.4 DvD刻录机故障8.5 COMBO故障第9章 机箱与电源故障9.1 机箱故障9.2 电源故障第10章 键盘与鼠标故障10.1 键盘故障10.2 鼠标故障第11章 外设及数码产品故障11.1 打印机故障11.2 扫描仪故障11.3 投影仪故障11.4 摄像头故障11.5 移动硬盘和u盘故障11.6 DC和Dv故障11.7 游戏设备故障12.1 网卡故障12.2 交换机故障12.3 路由器故障12.4 其他故障下篇 软故障排除第13章 操作系统故障13.1 系统安装与卸载故障13.2 系统设置故障13.3 系统应用故障13.4 系统组件故障第14章 常用软件故障14.1 MicrosoftOffice故障14.2 影音播放软件故障14.3 图形图像软件故障14.4 即时聊天软件故障14.5 网络及应用软件故障第15章 网络应用故障15.1 局域网故障15.2 外部网络及应用故障 ” 15.3 无线网络故障16.1 解决常用软件问题16.2 解决网络配置问题16.3 解决系统性能相关问题

章节摘录

上篇 硬件故障排除 第1章 主板故障1.2 主板元器件故障 第12招 解决主板电容损坏导致的显示故障 故障现象：一位用户最近升级了计算机显卡，把原来的GeForce 6600IE显卡换成了GeForce 7900GS。

安装完毕后启动计算机却出现了蓝屏故障，再次重启居然死机了，有时则没有问题，故障发生一般是随机性的。

解决过程：由于更换了显卡，首先怀疑问题出在显卡上，于是打开机箱清理显卡及PCI-E插槽，但没有解决问题。

经检测显卡的工作温度是正常的，并不存在散热问题，用替换法换回原来的6600IE显卡，故障现象则消失，但新显卡在购买时是经过检测的，也不存在问题。

观察主板时，无意间发现显卡插槽旁边有两个电容的顶部突起，其中一个甚至有爆浆的痕迹，后经检测判定，原来是电解电容老化，容量下降，从而引起主板供电电压不稳定，使用功耗不高的GeForce 6600IE显卡还能坚持工作，但换上功耗更高的GeForce 7900GS显卡后，尤其是在计算机全速运行时，就容易引发故障。

按照两颗损坏电容的标称值更换同类型电容后，故障排除。

故障点评：电解电容相对于固态电容、贴片电容来说比较容易损坏，尤其是使用多年的板卡，经常会出现电解电容鼓起或爆浆的情况，通常更换即可解决故障。

但对于没有焊接经验的一般用户来说，不要自行更换电容，理论和实际操作存在很大的差异，一旦失手就容易损坏板卡电路或其他部件，得不偿失，最好的方式就是送修。

.....

编辑推荐

《电脑常见故障排除实用技巧800招》由机械工业出版社出版。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>