

图书基本信息

书名：<<电脑硬件、软件与网络故障实例排查大全>>

13位ISBN编号：9787900729279

10位ISBN编号：7900729275

出版时间：2008-1

出版时间：电脑报

作者：王世高

页数：316

字数：500000

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>

内容概要

使用电脑最让人头疼的事情就是出现这样那样的故障。

当电脑出现故障，很多人会在自个捣腾或慌忙搜查资料，其结果往往是在耗费了大量的时间和精力后，故障仍然没有解决。

这时你需要的是—本能帮助你排除各种电脑故障的详细指导手册。

本书就是你最好的帮手，它收集了大量典型的电脑故障案例，包括各种硬件故障、操作系统故障（包括Windows切故障）、应用软件故障、常见病毒木马查杀、网络故障(包括无线网络故障)的处理方法与技巧，读者只需根据本书目录索引故障现象，就能找到其故障的根源及解决方案，非常简单快捷。

书籍目录

第1章 系统崩溃紧急故障处理 1.1 系统启动失败故障 用BIOS自检铃声判断启动故障 正常启动后“滴”声响三次 Windows 98引导失败怎么办 启动出现“CMOS”错误提示 开机出现“Keyboard”报错 开机提示“CacheMemoryBad” 开机提示“Address Line Short” 开机提示“Memorx paritx effor detected”后死机 “Error.Unable to ControLA20 Line”错误 “Memory Allocation Error”错误 开机后再按下RESET键才能启动 不能设置从A盘启动 “DMAERROR”错误提示 开机提示“C : drive” 开机提示“Invalid drive spectfication” 开机显示：“Device error” 开机提示“Invalid system disk” 开机提示“Diskl / OError” “WAIT”提示停留很长时间 开机提示“Invalid partition table” 开机提示“No Rom Basic , System Halted” 自检显示“HDD Controller Failure” 开机显示“PrimaryIDE”错误信息 开机找不到硬盘提示“Disk Boot Failure” 开机提示“Bad of Missing Command” “ 开机提示“No System Disk or Disk Error” 开机提示“Missing Operating System” 开机提示“Not enoughmemory” 启动电脑时提示内存不足 无法从CD-ROM启动 启动提示找不到HAL.DLL文件 按F8不能进入启动选择窗口 Windows 98不能进入安全模式 进入系统出现“你现在可以安全地关闭计算机了” 计算机在启动后立即自动关机 开机出现“+.vxd文件无效” 开机出现“*386文件无效” 启动Windows 98时出现“kavkrnl.vxd丢失” 启动Windows 98时“*.dll无法启动” 提示“registry / configuration error...” 启动后提示“Cannot find a device file” 启动后提示“This program has performed” 启动时看不到任何画面 显示蓝天白云图的时间太长 Windows 2000无法输入登录信息 系统第一次启动就死机 Boot.ini非法错误 安装2000后无法启动XP 开机提示“计算机有重复命名” 开机提示NTFs.SYS丢失 开机速度慢 不能实现光盘启动 连入局域网后自动开机 去掉开机时按F1的操作 1.2 对付死机、蓝屏与关机故障 死机、蓝屏的原因及解决办法 Windows 98“非法操作”的对策 按Stop提示排除Windows 2000蓝屏故障 按Stop提示排除Windows XP蓝屏故障 Windows XP无法正常关机 只有按电源按钮才能关机 电脑自动待机 机器自动关机和重启 电脑经常无故重启自检 关机后总是自动重启第2章 系统故障排查第3章 硬件故障排查第4章 流行病毒、木马查杀第5章 软件故障与疑难排解第6章 网络故障排查

章节摘录

第1章 系统崩溃紧急故障处理 1.2 对付死机、蓝屏与关机故障 死机、蓝屏的原因及解决办法 [故障现象]我的系统经常蓝屏死机,我该从哪些方面入手来解决故障呢?

[分析处理]死机是令操作者颇为烦恼的事情,常常使劳动成果付之东流。

死机时的表现多为蓝屏,无法启动系统,画面“定格”无反应,鼠标、键盘无法输入,软件运行非正常中断等。

尽管造成死机的原因是多方面的,但是万变不离其宗,其原因永远也脱离不了硬件与软件两方面。下面我们就来探讨一下引起死机的原因以及解决方法。

一、由硬件原因引起的死机 1.电脑过热损耗:显示器、电源和CPU在工作中发热量非常大,因此保持良好的通风状况非常重要,如果显示器过热将会导致色彩、图像失真甚至缩短显示器寿命。工作时间太长也会导致电源或显示器散热不畅而造成电脑死机,不妨给CPU加装个高性能的散热器。

2.移动不当:在电脑移动过程中受到很大振动常常会使机器内部器件松动,从而导致接触不良引起电脑死机,所以移动电脑时应当避免震动。

3.灰尘杀手:机器内元件如果沾染过多的尘粒,如磁头,从而使导致读写错误,严重的会引起电脑死机甚至使元器件损坏,所以要保持空气洁净,如果电脑中灰尘太多就要吹管和小毛刷除尘。

4.设备不匹配:如主板和CPU不匹配,主频太高或太低都可能导致频繁死机。

这时,我们可根据情况更换相应硬件设备。

5.软硬件不兼容:如运行Photoshop、AutoCAD等三维动画、平面设计软件时,不同型号的硬件设备效果就会有所不同,可能会造成死机。

我们可以根据实际情况选用相应的硬件设备或软件。

6.内存条故障:主要是内存条松动、虚焊或内存芯片本身质量所致。根据具体情况排除内存条接触故障,如是内存条质量存在问题则要更换。

7.硬盘故障:主要是硬盘老化或由于使用不当造成坏道、坏扇区。这样机器在运行是就很容易发生死机。

情节较轻的,可以用专用工具软件排除,较严重的就只能更换硬盘了。

8.CPU超频:超频提高了CPU的工作频率,同时,也使其性能变得不稳定。

究其原因,CPU在内存(RAM)存取数据的速度本来就快于内存与硬盘交换数据的数据,超频使这种矛盾更加突出,加剧了在内存或虚拟内存中找不到需要数据的情况,这样就会出现“异常错误”:解决办法当然也比较简单:就是让CPU工作在规定的正常频率。

.....

编辑推荐

《电脑硬件，软件与网络故障实例排查大全》是专门为初学电脑用户精心编写的一本系统学习电脑操作与应用的专题指导书。

《电脑硬件，软件与网络故障实例排查大全》主要定位在“基础与提高”五个字，在深入浅出、通俗易懂的基础上，强调介绍知识的系统性和操作步骤的实用性，不但让读者能顺利入门，还可以使读者一步一步得以提高，整个学习过程也变得轻松容易。

值得注意的是，《电脑硬件，软件与网络故障实例排查大全》完全摒弃了传统的一板一眼的编排方式，强调以轻松阅读与快速掌握为根本出发点，旨在以最短的时间、最高的效率，帮助电脑初级入门读者快速掌握电脑操作。

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>