

<<电脑常见问题与故障1000例>>

图书基本信息

书名：<<电脑常见问题与故障1000例>>

13位ISBN编号：9787302107095

10位ISBN编号：7302107092

出版时间：2005-4-1

出版时间：清华大学

作者：张洁,刘晓辉

页数：321

字数：464000

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>

<<电脑常见问题与故障1000例>>

内容概要

本书以读者喜爱的问答形式，从大量的E-mail和BBS中精心筛选了1000个计算机典型故障，并从故障现象、导致原因、解决方法3个方面对故障进行精解，力求使读者举一反三、触类旁通，从而培养独立思考和处理问题的能力，逐渐成长为故障排除专家。

全书内容分为硬件故障、软件故障、Internet故障3部分，内容全面、实用，查阅方便、快捷，可以帮助读者解决各种常见的计算机故障。

本书适合于计算机爱好者查阅，也可以作为系统管理员及计算机维护人员的工作手册。

书籍目录

第1章 硬件故障 1.1 CPU故障 1.CPU温度过高造成死机 2.计算机自动关机或重启 3.如何避免CPU被烧毁 4.如何降低AMD CPU的温度 5.CPU为何有两个温度 6.通过BIOS来设置AMD CPU工作时的温度警戒线 7.由待机进入正常模式时死机 8.清洗散热器导致CPU温度过高 9.导热硅脂过多导致CPU散热不良 10.Intel原装风扇造成CPU温度过高 11.BIOS设置对CPU超频的影响 12.CPU超频引发的声卡问题 13.CPU超频导致显卡被烧毁 14.超频导致死机 15.超频引起电源供电不足 16.CPU超频造成计算机无法开机 17.CPU频率自动降低 18.使i865P主板也支持800MHzFSB的CPU 19.搭配800MHzFSB的Pentium4CPU 20.主板不能正确识别Pentium 4CPU的主频率 21.Windows 98中不识别双CPU 22.开机自检为两个CPU 23.关闭二级缓存造成计算机运行过慢 24.计算机检测到L2Cache时死机 25.CPU针脚接触不良导致无法进入系统 26.消除机箱内的风扇噪声 27.CPU风扇工作不正常导致死机 28.计算机运行时发出蜂鸣声 29.为何总显示100%的CPU占用率 30.CPU风扇转速为零 31.判断假冒CPU 32.CPU故障的判断 1.2 主板与BIOS故障 33.i865和i875芯片组之间的区别 34.华硕865主板支持PAT模式 35.老主板支持大硬盘 36.通过自检鸣叫声判断故障 37.开机时显示器无显示 38.显示器黑屏 39.计算机无法启动 40.主板的接口损坏 41.南桥芯片的温度过高 42.系统不支持ATA/100 43.主板对ACPI的支持 44.主板不支持UDMA 1661100 45.计算机不能保存时间修改 46.BIOS设置不能保存 47.CMOS电池没电 48.CMOS掉电导致无法启动 49.CMOS电池易掉电 50.使计算机自动开机 51.计算机通电后自动开机 52.设置CMOS密码 53.开机密码设置无效 54.不拆机箱清除CMOS密码 55.刷新BIOS时提示内存不足 56.拯救损坏的主板BIOS 57.热插拔法拯救损坏的BIOS 58.BIOS被CIH病毒破坏 59.BIOS损坏造成不能启动 60.不拆机箱了解计算机配置 61.主板Cache造成频繁死机 62.主板散热不良的故障处理 63.计算机启动后找不到PCI声卡 64.主板PS / 2口供电不足 65.主板与鼠标不兼容导致启动异常 66.病毒防护导致不能安装操作系统 67.硬件中断冲突 68.手动调节中断 69.启动时系统提示“ UpdatingESCD ” 1.3 内存故障 70.计算机长时间检测内存 71.开机后内存重复检测 72.单条256MB内存条自检时只认出128MB 73.辨别SDRAM和DDR内存 74.内存接触不良导致无法开机 75.“金手指”氧化导致无法开机 76.内存不兼容导致系统识别内存错误 77.混插不同的内存 78.DDR和SDRAM内存能否混插 79.增加DDR333内存后死机 80.DDR400和DDR333能否混用 81.内存BANK导致无法开机 82.内存增大后系统变得不稳定 83.内存加大后系统资源反而降低 84.内存增大后容量没变 85.内存优化后无故重启 86.内存CMOS参数错误导致死机 87.内存条排列顺序不当导致找不到全部内存 88.主板不能识别双内存 89.内存超频的恢复 90.主板不支持高频内存 91.内存频率与标称不符 92.内存不兼容导致系统进入安全模式 93.内存检测失败导致不能启动 94.内存损坏导致系统无法安装 95.计算机只能检测到一条内存 96.单面内存导致只显示一半容量 97.双通道内存变成单通道内存 98.温度过高导致内存出错 99.内存使用双通道模式 100.内存不可读 101.内存条故障引起注册表出错 102.利用注册表找回“丢失”的内存 103.Windows经常进入安全模式 104.随机性死机 105.玩游戏时“内存不足” 106.Windows 98下“内存不足” 1.4 硬盘故障 107.开机找不到硬盘 108.开机不能从硬盘启动 109.开机时硬盘无法自举 110.开机时提示找不到系统 111.DOS引导记录出现错误 112.加载系统盘失败 113.在BIOS中有时会找不到硬盘 114.硬盘的DMA关闭导致系统运行过慢 115.辨别硬盘的软、硬故障 116.Fdisk无法读取硬盘分区 117.主分区没有激活而不能引导系统 118.坏区造成Fdisk不能通过检测 119.坏道导致硬盘间断停止反应 120.隔离硬盘坏道 121.修复硬盘坏道 122.硬盘容量与标称值不符 123.解决硬盘“逻辑锁” 124.修复无法启动的硬盘分区 125.Fdisk不能识别大硬盘 126.主板不识别大硬盘 127.意外停电导致分区表错误 128.恢复硬盘分区表 129.硬盘主引导记录被破坏 130.主引导程序引起启动故障 131.硬盘无法读写或不能辨认 132.硬盘烧毁后数据的挽救 133.Windows 98-无法识别ATA100 134.挂接双硬盘无法进入系统 135.系统中看不到第二块硬盘 136.双硬盘的盘符错乱 137.开机自检到光驱后不能启动 138.计算机不能正确检测硬盘 139.硬盘工作时有异响 140.分区后不重启直接格式化 141.分区卷标造成分区不能删除 142.开机时显示“ No 80 cache install ” 143.老硬盘导致黑屏死机 144.更换计算机后硬盘无法启动 145.拯救误格式化的硬盘数据 146.病毒防护功能导致不能格式化硬盘 147.硬盘无法格式化 148.新硬盘出现读写错误 149.跳过磁盘检测的等待时间 150.整理磁盘碎片时经常重复 151.SATA硬盘不能安装Windows XP 1.5 显卡故障

.....第2章 软件故障第3章 Internet故障附录A BIOS故障代码附录B Windows 错误代码附录C 拨号失败错误代码

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>