

<<电脑故障排除>>

图书基本信息

书名：<<电脑故障排除>>

13位ISBN编号：9787121019432

10位ISBN编号：7121019434

出版时间：2006-1

出版时间：电子工业出版社

作者：本书编委会

页数：283

字数：530000

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>

<<电脑故障排除>>

内容概要

本书主要介绍电脑硬件和软件故障的现象和解决方法，内容包括各种电脑硬件故障、各版本Windows操作系统故障、常用应用软件故障、网络故障等，共1000多条经典案例。

通过本书的学习，初级用户即可轻松面对常见的电脑故障，并能提高运用电脑的综合能力，不再对电脑故障感到束手无策。

本书按照广大电脑用户的实际需要和接受能力，面向电脑的初、中级用户编写，内容精练、实用，知识和经验蕴涵量丰富，是一本实用的电脑教材。

<<电脑故障排除>>

书籍目录

第1部分 电脑故障排除预备知识 第1章 电脑基础知识 1.1 电脑的组成 1.1.1 输入设备 1.1.2 存储器 1.1.3 运算器和控制器 1.1.4 输出设备 1.2 电脑的硬件系统 1.2.1 电脑主机 1.2.2 电脑外部设备 1.3 电脑的软件系统 1.3.1 系统软件 1.3.2 应用软件 第2章 电脑故障分类及检测 2.1 电脑故障概述 2.1.1 电脑故障简析 2.1.2 电脑故障分类 2.2 电脑故障检测 2.2.1 电脑故障检测 2.2.2 电脑故障检测方法 2.2.3 电脑故障检测工具 2.3 电脑故障排除 2.3.1 硬件故障排除方法 2.3.2 软件故障排除原则 2.3.3 安全故障排除方法 2.3.4 电脑故障排除注意事项 第2部分 电脑故障经典案例及解决方案 第3章 硬件及外设故障 3.1 CMOS与BIOS故障 3.1.1 BIOS设置简介 3.1.2 BIOS更新 3.1.3 常见故障与排除 故障1 为什么不能进入BIOS设置界面 故障2 忘记了COMS密码怎么办 故障3 启动过程中提示无系统盘,不能进入操作系统 故障4 BIOS无法保存 故障5 开机后启动中断,提示按F1键继续 故障6 启动报错BIOS ROM checksum error - System halted 故障7 启动报错CMOS battery failed 故障8 启动报错CMOS checksum error - Defaults loaded 故障9 启动报错Display switch is set incorrectly 故障10 启动报错Floppy disk(s) fail 故障11 启动报错HARD DISK INSTALL FAILURE 故障12 启动报错Hard disk(s) diagnosis fail 故障13 启动报错Keyboard error or no keyboard present 故障14 启动报错Memory test fail 故障15 启动报错Override enabled - Defaults loaded 故障16 启动报错Primary master hard disk fail 故障17 电脑启动时嘀嘀响,不能正常启动 故障18 BIOS芯片接触不良导致无法开机或者“死机” 故障19 BIOS更新失败,无法启动电脑 故障20 按机箱电源开关不能关机 故障21 在BIOS中查看风扇转速后死机 故障22 更新BIOS成功,但重启黑屏、无响应 故障23 一插上电源插头,电脑就启动 故障24 长时间无操作后电脑黑屏无响应 故障25 安装操作系统初始阶段死机 3.2 主板故障 故障26 VIA芯片组主板,系统运行总是不正常 故障27 主板不能正确识别硬盘容量 故障28 风扇转速检测为0 故障29 CPU插槽松动导致系统无法启动 故障30 主板电容老化导致系统工作不正常 故障31 安装第二条内存后系统无法启动 故障32 主板和内存不兼容导致系统安装不正常 故障33 主板故障导致显示不正常 故障34 主板安装错误导致电脑故障 故障35 集成声卡和PCI声卡冲突 故障36 系统识别的内存容量只有实际的一半 故障37 安装第三条内存后无法启动系统 故障38 主板与内存不兼容 故障39 系统时钟经常变慢 故障40 操作系统不能识别主板芯片组 故障41 启动报错Primary IDE channel no 80 conductor cable installed 45 故障42 主板温度过高导致无法启动 故障43 每次启动都找不到硬盘 故障44 在USB移动硬盘上读写数据时出现蓝屏 故障45 不能启用UDMA/66传输模式 故障46 更换显卡后黑屏无法启动 故障47 板载声卡播放声音过于快速 故障48 温控功能导致异常关机 故障49 主板打印机口烧坏,系统无法正常启动 故障50 系统报错“无法识别的USB设备” 故障51 未断开主机电源插拔硬件造成损坏 故障52 无法使用技嘉主板的Xpress Recovery功能 3.3 CPU故障 故障53 CPU温度过高导致经常死机 故障54 如何有效地给CPU降温 故障55 CPU频率降低 故障56 电脑机箱内噪声很大 故障57 新电脑使用不久便出现风扇噪声过大现象 故障58 CPU的频率自动降低 故障59 制冷片导致CPU故障 故障60 导热硅胶造成CPU温度升高 故障61 调整CPU频率导致声卡故障 故障62 CPU二级缓存错误 故障63 系统新装奔腾4 CPU无法启动 故障64 CPU超频导致系统无法启动 故障65 CPU超频导致Windows 2000无故重启 故障66 CPU超频导致系统无法正常启动 故障67 CPU超频导致Windows无法启动 故障68 CPU超频导致3D游戏死机 故障69 CPU超频导致蓝屏故障 故障70 CPU超频导致黑屏故障 故障71 超频导致CPU损坏 故障72 降温软件导致系统变慢 故障73 CPU芯片断针处理 故障74 提高CPU电压后系统不稳定 故障75 系统不能识别第二个CPU 故障76 Windows 2000下不能识别第二个CPU 故障77 更换主板和CPU后系统无法启动 3.4 内存故障 故障78 开机显示的内存容量与实际不符 故障79 在Windows系统中显示的内存容量小于实际值 故障80 系统显示的内存容量少了很多 故障81 系统不能正确识别内存容量 故障82 内存频率降低 故障83 开机报错Error:Unable to Control A20 Line 故障84 系统报错Memory parity error detected 故障85 开机报错SPD not found at dimme 故障86 内存未插紧导致开机报警 故障87 内存插槽短路导致系统无法启动 故障88 内存延迟时间影响系统稳定性 故障89 内存安装错误导致系统无法启动 故障90 内存接触不良导致开机报警 故障91 内存故障导致安装操作系统失败 故障92 内存导致

<<电脑故障排除>>

“非法操作” 故障93 内存导致系统蓝屏 故障94 不同内存混用导致开机黑屏 故障95 DDR
与SDRAM内存混用导致系统死机 故障96 内存原因导致系统不稳定 故障97 内存不兼容出现奇怪
现象 故障98 安装RDRAM内存无法正常启动 故障99 内存质量问题导致系统注册表损坏 故
障100 双通道变成单通道 第4章 操作系统故障 第5章 应用软件故障 第6章 网络故障 第7章 安全
故障

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>