

<<电脑硬件与外设常见故障急救600招>>

图书基本信息

书名：<<电脑硬件与外设常见故障急救600招>>

13位ISBN编号：9787030163707

10位ISBN编号：7030163702

出版时间：2006-3

出版时间：科学出版社

作者：王艳芹

页数：332

字数：535000

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>

## <<电脑硬件与外设常见故障急救600>>

### 内容概要

本书主要介绍自己动手排除电脑硬件、扫描仪、打印机、数码设备和移动设备故障的方法，并给出了解决各类问题的一般思路，通过清晰的诊断流程图以及详尽的操作步骤，循序渐进地介绍如何判断故障、如何排除故障。

本书共分为18章，除第1章之外，其余各章都提供了排除故障的一般思路以及故障排除流程图，内容覆盖了电脑硬件方面的绝大多数问题，从实际应用出发列举了大量的故障实例，并对这些故障实例进行整理、分类，将其中最具有代表性的内容编入到本书中，并以操作步骤的形式详细介绍了排除故障的过程。

如果读者遇到与实例类似的故障，依据本书给出的故障排除思路，就可以轻松排除电脑故障。

本书特别适合电脑初学者使用，可以作为电脑爱好者、电脑维修人员的实用参考书，也可以用作电脑硬件维修培训班的辅导教材。

## 书籍目录

第1章 电脑故障概述 1.1 引起电脑故障的原因 1.2 检测电脑故障的一般原则 1.3 检测电脑故障的常用方法 1.4 分析和排除硬件故障第2章 CMOS故障及故障排除 2.1 CMOS常见故障分析 2.2 CMOS故障的排除流程 2.3 CMOS常见故障及故障排除实例 第1招 丢失密码导致无法进入BIOS进行设置 第2招 BIOS设置不能保存 第3招 进入BIOS中查看风扇转速导致死机 第4招 开机自检时提示BIOS出错 第5招 优化BIOS提升电脑速度 第6招 BIOS显示CPU风扇的转速为 第7招 BIOS密码误设导致BIOS设置选项不可更 第8招 BIOS设置不当导致软驱无法读写软盘 第9招 BIOS中电源管理选项设置不当导致花屏现象 第10招 BIOS设置不当造成声卡驱动程序无法安装 第11招 BIOS不兼容导致系统死锁 第12招 主板BIOS代码损坏导致系统无法显示信息 第13招 BIOS刷新引发的无法正常启动 第14招 升级完BIOS后USB出现故障 第15招 热拔插法修复主板BIOS 第16招 BIOS损坏后的修复 第17招 CMOS电池不能放电 第18招 CMOS故障导致电脑无法启动 第19招 无法设置从A盘启动 第20招 CMOS数据被破坏 第21招 开机时内存检测时间过长 第22招 CMOS电池电压不稳导致故障 第23招 温度过高引起电脑运行速度变慢 第24招 盘符无法正常访问 第25招 CMOS电池电压不足引起死机 第26招 CMOS设置与内存条参数不符 第27招 清除引导型病毒 第28招 开关机要读软驱 第29招 CMOS电池漏液导致系统启动出错 第30招 开机显示CMOS checkup error信息 第31招 系统时间变慢 第32招 开机显示CMOS CRC Error信息 第33招 CMOS电路短路导致系统启动出错第3章 CPU故障及故障排除 3.1 CPU常见故障分析 3.2 CPU故障的排除流程 3.3 CPU常见故障及故障排除实例 第34招 CPU散热不良引发系统蓝屏 第35招 CPU温度探测设备出错导致系统运行速度变慢 第36招 CPU风扇声音太吵 第37招 CPU风扇与主板不兼容 第38招 更换CPU风扇导致系统死机 第39招 电脑长时间使用后出现花屏 第40招 新风扇停止转动 第41招 制冷片结露导致CPU烧毁 第42招 更换风扇后主板开机报警 第43招 CPU电压过低导致频繁死机 第44招 CPU超频导致无法正常关机 第45招 CPU超频导致声卡不能正常发音 第46招 CPU超频导致黑屏 第47招 CPU超频导致电脑自动重启 第48招 CPU超频导致注册表损坏 第49招 CPU超频导致无法启动 第50招 CPU超频导致显卡被烧坏 第51招 CPU风扇扣具压坏CPU内核 第52招 CPU内部Cache出错导致死机 第53招 CPU断脚导致无法使用 第54招 CPU频率自动降低 第55招 CPU风扇装反导致死机 第56招 CPU风扇转速变慢导致系统蓝屏 第57招 CPU设置不当导致显卡烧坏 第58招 劣质CPU转接卡导致突然死机 第59招 CPU针脚接触不良导致电脑无法启动 第60招 CPU管脚引起显示器不亮 第61招 CPU温度过高引起自动热启动 第62招 假3针插头的CPU风扇导致系统无法启动 第63招 奇怪的死机现象 第64招 超频引起ISA网卡工作不正常 第65招 CPU的频率显示不固定 第66招 超频后无法访问硬盘 第67招 CPU风扇导致的死机 第68招 CPU锁频 第69招 CPU一级缓存损坏 第70招 CPU温度过高 第71招 CPU损坏引起频率降低 第72招 CPU风扇引发的系统报错 第73招 CPU温度不正常 第74招 CPU散热不良导致自动休眠 第75招 CPU松动导致黑屏第4章 主板故障及故障排除 4.1 主板常见故障分析 4.2 主板故障的维修方法以及故障排除流程 4.3 主板常见故障及故障排除实例 .....第5章 内存故障及故障排除第6章 硬盘故障及故障排除第7章 机箱电源故障及故障排除第8章 显卡故障及故障排除第9章 显示器故障及故障排除第10章 声卡与音箱故障及故障排除第11章 键盘和鼠标故障及故障排除第12章 扫描仪故障及故障排除第13章 打印机故障及故障排除第14章 Modem、ISDN、ADSL故障及故障排除第15章 光驱、刻录机故障及故障排除第16章 数码相机故障及故障排除第17章 数码摄像机故障及故障排除第18章 移动设备故障及故障排除

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>