

《2011电脑故障排查实例》

图书基本信息

书名：《2011电脑故障排查实例》

13位ISBN编号：9787894765758

10位ISBN编号：7894765759

出版时间：2011-1

出版社：罗亮 电脑报电子音像出版社 (2011-01出版)

作者：罗亮

页数：294

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu111.com

《2011电脑故障排查实例》

内容概要

《2011电脑故障排查实例》通过大量的实例，详细介绍了电脑使用中常见故障的产生原因、诊断方法及解决措施。主要内容包括：CPU故障、主板与内存故障、存储设备故障、显示故障、声音故障、电源与机箱故障、其他外设故障、数码设备故障、操作系统故障、应用软件故障、网络连接故障以及Internet应用故障等。

《电脑故障排查实例》内容全面，分析细致，讲解透彻，以解决问题为目的，并能达到举一反三的效果，所选实例均围绕当前主流软硬件进行讲解，具有很强的代表性。《2011电脑故障排查实例》适合初、中级电脑用户参考学习，以及广大电脑爱好者、计算机维护人员查阅与收藏。

书籍目录

第1章 电脑故障排查基础知识1.1 电脑的基本组成1.1.1 电脑硬件系统1.1.2 电脑软件系统1.2 电脑的日常维护1.2.1 保持良好的工作环境1.2.2 养成良好的使用习惯1.2.3 硬件维护1.3 认识电脑故障1.3.1 电脑故障的分类1.3.2 电脑故障产生的原因1.4 电脑故障排除方法1.4.1 硬件故障排除方法1.4.2 软件故障排除方法

第2章 CPU、主板及内存故障2.1 CPU故障1.CPU故障产生的原因2.三核没有发挥作用3.CPU主频存在偏差4.如何拯救针脚已断的CPU5.CPU倍频不稳定6.什么是“智能温控”技术7.智能风扇为何不“智能8.超频失败怎么办9.新CPU在老主板上不能开机10.主板不能识别CPU风扇11.样品CPU和普通CPU有什么区别12.CPU相关参数为何显示不正常13.让Core2Duo处理器不再降频14.CPU降频会不会影响其性能15.真假CPU的区别在哪里16.电脑使用不久就发出蜂鸣声17.不能显示CPU风扇转速18.CPU超频注意事项19.CPU风扇嗡嗡作响20.双核CPU玩游戏时有停顿21.CPU超频引起显示器黑屏22.到底是奔腾还是酷睿23.工程版CPU惹麻烦24.双核为何变成了单核25.判断CPU，盒装的方法26.是否需要单独购买散热器27.安装Cool ' n ' Quiet导致CPU降频28.CPU二级缓存错误29.如何让双核处理器均衡运行30.CPU温度过高导致自动关机31.速龙4600+超频是否得当32.电脑的风扇声音大怎么办2.2 主板故障1.主板故障产生的原因2.Intel845GV主板是否支持500GB硬盘3.南桥故障导致所有USB功能丧失4.无法识别芯片组5.更换主板后不能识别硬件6.主板资源分配混乱导致安装时死机7.主板高速缓存不稳定8.切断电源重启后的故障9.主板支持AM2+接口吗10.Micro主板可以用在标准机箱里面吗11.为何关机后鼠标照常通电12.P965主板为何不能使用Ghost13.老主板如何用新硬盘14.USB设备不能用15.每次进入BIOS设置都会提示错误并死机16.为何DEBIJG卡不亮灯17.BIOS不能设置18.由VX芯片组引起的系统故障19.IDE接口不够使用的解决办法20.进入休眠状态后就死机21.正确对待主板检测的CP[J温度22.给A780G增加“火力23.查找主板型号24.设备管理器中出现多余设备25.LISB接口出现异常26.i945主板能否支持酷睿处理器27.硬件错误都会报警吗28.开机自检过程中发生的错误29.不同品牌主板的接口颜色是统吗30.启动电脑时内存检测花费很长时间31.主板密码忘掉或Smartkey丢失导致无法启动电脑32.电容坏了影响电脑工作吗33.低温导致电脑无法开机34.IJSB接口电涌故障35.关闭网络启动36.主板“体温表”的位置37.BIOS掉电引起硬盘无法启动38.主板不支持IJSBHDD39.主板tJSB接口的版本问题40.系统BIOS缓存设置不当引起死机41.打开主板上被关闭的NCQ功能42.电脑启动也“数数2.3 内存故障1.内存故障产生的原因2.双内存为何会降频3.疑是内存不兼容4.增加内存后运行游戏出错5.更换内存后无法启动电脑6.系统经常提示注册表读取错误7.LSASS错误常出现8.4 GB内存为何进入系统后只显示3.2 GB9.超频工作是否对内存有危害10.混插内存造成频繁死机11.内存引起的随机性死机12.内存奇偶校验错误13.换上新内存系统重启14.内存接触不良导致无法开机15.DDR31333内存开机时为何只显示106616.内存混插影响双通道组建17.检测软件有误报可能_18.老版本的测试软件无法识别新硬件19.两根同型号内存无法同时使用20.开机时多次执行内存检测21.DDR2内存只能降频运行第3章 存储设备故障3.1 硬盘故障1.硬盘故障产生的原因2.组建RAID0后挂从盘3.笔记本硬盘能否在台式机上使用4.让老主板支持SerialATA硬盘5.系统检测不到硬盘6.NTFs分区能否转换成FAT327.OEM产品与行货有什么区别8.启动时硬盘报错9.硬盘经常会发出“咔”的声音10.硬盘经常停转11.日立硬盘故障检测12.在不格式化硬盘的前提下转换成NTFS格式13.开机后硬盘无法引导14.供电不足会损坏硬盘15.如何安全彻底删除硬盘上的数据16.更改硬盘传输模式后不能进入系统17.硬盘安装Linux后不能安装Windows18.电脑不能识别IBM硬盘19.电脑突然不能识别硬盘20.SATA硬盘不支持常用分区工具21.排除硬盘0磁道损坏故障.....第3章 存储设备故障第4章 显示故障第5章 声音故障第6章 电源与机箱故障第7章 其他外设故障第8章 数码设备故障第9章 操作系统故障第10章 应用软件故障第11章 网络连接故障第12章 Internet应用故障

章节摘录

版权页：插图：电脑的硬件可分为主机和外部设备两部分。主机是电脑内部硬件的总称，包括CPU主板、内存、硬盘、显卡、声卡、网卡、光驱、电源和机箱等，它们是电脑运行程序的核心部件。除主机以外的硬件设备统称为外部设备，包括显示器、鼠标、键盘、音箱、打印机和扫描仪等，它们是电脑的输入输出设备。1.CPU CPU (Central Processor Unit) 即中央处理器，是电脑中最重要的部件，它相当于计算机的大脑，支配电脑进行各种工作。CPU是决定电脑处理性能的核心部件之一，它的工作速度快慢直接影响到整台电脑的运行速度。

《2011电脑故障排查实例》

编辑推荐

《2011电脑故障排查实例》：多年畅销品牌，资深团队倾力打造。专业团队：资深电脑教学专家精心编写。充分考虑初学者的认知规律和学习习惯，从零开始讲起，逐步深入，并且简化枯燥的理论讲解，突出实例操作，让学习变得更加轻松。经验之谈：书中穿插了大量的经验技巧。帮助读者掌握操作捷径，并解决学习中遇到的各种疑难问题。超值实惠：双栏排版，页面整齐、紧凑，相同的篇幅带给读者更丰富的知识。视频教学：配套光盘具有直观生动、交互性强等特点，与图书结合使用能起到相互补充的作用，大大提高学习效率，从而轻松地达到最佳的学习效果。虚拟人物互动教学，全程多媒体语音讲解，像看电影一样学电脑。

《2011电脑故障排查实例》

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:www.tushu111.com