

<<白金手册 - 电脑故障排查完全自学手册>>

图书基本信息

书名：<<白金手册 - 电脑故障排查完全自学手册>>

13位ISBN编号：9787900761064

10位ISBN编号：7900761063

出版时间：2008-8

作者：力诚教育

页数：286

字数：505000

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

本手册从零开始，以“读者自学”角度出发，全面、系统地介绍了电脑故障排查的相关知识。

本手册内容包括存储设备故障排查、电脑主板故障排查、CPU故障排查、电脑显示设备故障排查、电脑输入/输出设备故障排查、声卡和音箱故障排查、其他电脑硬件故障排查、Windows XP故障排查、网络故障排查、常用软件故障排查。

本手册内容详实、结构清晰、实例丰富、图文并茂，注重读者日常生活、学习和工作中的应用需求。

本手册定位于电脑初、中级用户，既适合无基础又想快速掌握电脑故障处理的读者自学，也可作为电脑培训班、职业院校以及大中专院校非计算机专业教学用书。

## 书籍目录

- 第1章 存储器故障排查 1.1 硬盘维护与故障处理
- 1.为什么要保持干净卫生的电脑使用环境
  - 2.为什么在对硬盘进行读/写操作时不要关机
  - 3.为什么要尽量减少硬盘震动
  - 4.为什么要注意防静电、防电磁干扰
  - 5.为什么要保持合适的环境温度和湿度
  - 6.为什么要经常整理硬盘
  - 7.为什么要防止电脑病毒破坏硬盘
  - 8.如何正确拿硬盘
  - 9.为什么要养成正确关闭系统的习惯
  - 10.如何让系统自动进行维护
  - 11.如何禁止在XP下使用u盘或者移动硬盘
  - 12.为什么需连续两次开机才能正常运行操作系统
  - 13.为什么一个或数个分区不见了
  - 14.为什么硬盘在BIOS中有时能找到,有时又找不到
  - 15.为什么电脑加电后系统没有检测到硬盘
  - 16.为什么装新硬盘后,加电启动出现黑屏故障
  - 17.如何解决听音乐时读/写硬盘声音受干扰的问题
  - 18.为什么BIOS有时候能检测到硬盘,有时候却无法检测到硬盘
  - 19.为什么安装第二块硬盘后,开机自检没有检测到新硬盘
  - 20.为什么增加一块硬盘后,电脑检测不到新硬盘或报告找不到光盘驱动器
  - 21.公共机房的电脑硬盘保护是如何实现的
  - 22.为什么安装双硬盘后电脑故障频频
  - 23.为什么对硬盘进行读/写操作后,硬盘指示灯一直闪烁不停
  - 24.为什么开机后,系统报告硬盘驱动器控制器错误
  - 25.为什么电脑突然死机后,热启动过程冲提示主硬盘出错
  - 26.为什么开机时硬盘无法自检
  - 27.为什么硬盘变“大”了
  - 28.为什么转换文件格式后,C盘丢失
  - 29.为什么压缩分区后,系统出错
  - 30.为什么无法对硬盘进行格式化
  - 31.硬盘出现了坏道该怎么办
  - 32.为什么开机时屏幕显示“ No Rom Basic, System halted ”
  - 33.为什么开机时屏幕显示“ HDD Controller Failure ”
  - 34.为什么开机时找不到操作系统
  - 35.为什么开机时屏幕显示“ Bad or missing command interpreter ”
  - 36.为什么系统显示“ Starting Windows ”后死机
  - 37.为什么电脑突然断电后再启动电脑时,发生死机现象,无法运行操作系统
  - 38.错误格式化硬盘后,如何恢复硬盘数据
  - 39.为什么关闭电源后再开机,系统找不到硬盘
  - 40.为什么选择DMA后硬盘无法使用
  - 41.为什么C盘丢失后,运行Fdisk命令就死机
  - 42.为什么硬盘能正常使用,但无法对硬盘重新分区
  - 43.当误删除了硬盘进行分区后该怎么办
  - 44.为什么对硬盘进行分区和格式化后,仍然不能清除硬盘上的病毒
  - 45.为什么无法读取指定的设备,与系统相连的设备无法正常运转
  - 46.如何用分区魔术师Partition Magic 8.0对坏扇区进行处理
  - 47.为什么硬盘从高处摔落后就无法引导系统
  - 48.为什么无法运行磁盘清理程序
  - 49.启动时一出现“ Pri Master HDD Error ”是什么问题
  - 50.为什么硬盘的空间越来越小
  - 51.为什么向第二硬盘中复制文件时速度很慢
  - 52.如何处理硬盘噪音大的问题
  - 53.如何使用Windows XP的磁盘碎片整理程序来加速磁盘运行速度
  - 54.如何使用Windows磁盘清理程序回收磁盘空间
  - 55.如何启用“ 启用磁盘上的写入缓存 ”项提高磁盘的读写速度
  - 56.如何合理安排硬盘空间
  - 57.如何清理IE浏览器的临时文件
  - 58.新装硬盘在系统中的状态为“ 来初始化 ”
  - 59.如何处理开机报错A Date Error in Drive C ”
  - 60.如何处理格式化硬盘时出错
- 1.2 光驱、光盘、刻录机维护与故障处理
- 61.灰尘对光驱有什么危害
  - 62.如何拆卸与清洗光驱
  - 63.在BIOS中正确屏蔽光驱
  - 64.CD-RW擦除数据的技巧
  - 65.如何改善DVD播放品质
  - 66.怎样挂接双光驱
  - 67.怎样升级光驱Firmware
  - 68.为什么开机自检不到光驱
  - 69.如何解决光驱识别问题
  - 70.如何处理光驱卡住无法弹出
  - 71.如何处理开机自检到光驱时出现停止或死机
  - 72.如何处理激光头老化问题
  - 73.数据线接反导致光驱不读盘
  - 74.光盘放反导致无法读取数据
  - 75.虚拟光驱发生冲突
  - 76.光驱耳机插孔无声音信号
  - 77.使用光驱播放音球无声音
  - 78.双光驱不能共存
  - 79.电源功率不足导致光驱不能正常使用
  - 80.错误的数据线导致光驱“ 消失 ”
  - 81.光驱读盘能力下降
  - 82.杂物导致光驱机械故障
  - 83.光驱读盘报错
  - 84.光驱挑盘
  - 85.激光头被卡住导致不能读盘
  - 86.软件安装盘变成了音频CD
  - 87.光驱盘符变为可移动磁盘
  - 88.使用光驱总是报I/O错误
  - 89.光盘上灰尘过多
  - 90.光驱托盘进出不畅
  - 91.光盘变形导致数据无法读出
  - 92.光盘表面被划伤
  - 93.无法识别Direct CD格式光盘
  - 94.为何Windows XP无法识别COMBO
  - 95.电脑不能识别CD-RW光盘
  - 96.CD-RW光盘容量变少
  - 97.制作的音频CD无法使用CD机播放
  - 98.刻录机能读盘却不能刻盘
  - 99.播放刻录的音频CD有噪声
  - 100.安装刻录机后系统无法正常启动
  - 101.找不到刻录设备
  - 102.无法在CD-R光盘的剩余空间上追加数据
  - 103.光盘刻录连续失败
  - 104.刻录过程报错“ Buffer Under Run ”
  - 105.刻盘失败后托盘无法弹出
  - 106.为什么刻录机进行到99%时总是报错
  - 107.如何实现超刻
  - 108.为什么刻录的VCD光盘无法

在VCD机上播放 109.为何DVD影片播放幸会突然停顿 110.播放DVD易死机怎么办 1.3 内存维护与故障处理 111.如何简便快捷地优化内存中的数据 112.DDR和SDRAM是否能混插 113.SDRAM和DDR内存有何差异 114.如何处理“内存不足” 115.开机显示的内存容量与实际不符 116.如何解决多内存混插问题 117.开机报错“Error:Unable to Control A20 Line” 118.开机无显示 119.内存检测时间过长 120.Windows注册表经常无故损坏 121.安装RDRAM内存无法正常启动 122.内存未插紧导致开机报警 123.随机性死机 124.运行某些程序时经常出现内存不足的提示 125.内存分配错误 126.病毒导致内存值与内存条实际内存大小不符 127.电存质量欠佳导致Windows安装出错 128.内存导致系统蓝屏 129.电磁干扰内存引起蓝屏故障 130.Remark内存导致电脑无法开机 131.内存插槽积尘导致内存无法正常工作 132.两条内存混用容量不能正确识别 1.4 移动存储设备维护与故障处理 133.如何延长闲存盘的寿命 134.老硬盘如何做移动硬盘 135.如何使电脑从移动硬盘启动 136.闪存损坏后应如何处理 137.系统找不到USB设备 138.操作系统和USB移动硬盘的兼容性问题导致死机 139.移动硬盘无法在系统中弹出和关闭 140.系统无法显示移动硬盘盘符图标 141.USB硬盘读写时发出“咔咔”异响 142.无法打开移动硬盘 143.供电不足导致移动硬盘无法使用 本章小结第2章 主板故障排查第3章 CPU故障排查第4章 电脑显示设备故障排查第5章 输入/输出设备故障排查第6章 声卡、音箱故障排查第7章 其他硬件设备故障排查第8章 Windows XP故障排查第9章 网络故障排查第10章 常用软件故障排查

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>