

<<新手学电脑故障排除>>

图书基本信息

书名：<<新手学电脑故障排除>>

13位ISBN编号：9787115130204

10位ISBN编号：7115130205

出版时间：2005-2-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：256

字数：401000

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>

## <<新手学电脑故障排除>>

### 内容概要

本书是指导初学者学习电脑故障排除的入门书籍，书中详细地介绍了初学者必须掌握的基本知识、操作方法和步骤，并对初学者在排除电脑故障时经常碰到的问题进行了专家级的指导。

全书共分18章，首先介绍了电脑和电脑故障的基本知识，之后分别介绍了电脑硬件故障、CPU故障、主板故障、内存故障、电源故障、显卡和显示器故障、硬盘故障、软驱和光驱故障、声卡和音箱故障、鼠标和键盘故障、常用外设故障、电脑软故障、操作系统故障、办公软件故障、常用工具软件故障、网络故障及病毒故障等内容。

本书充分考虑了初学者的实际需要，对电脑故障排除“一点都不懂”的读者，通过学习本书可以轻松地应付电脑的日常故障排除。

同时本书还附带了一张图、文、声并茂的多媒体教学光盘，以便更好地帮助读者快速掌握电脑故障排除的方法。

本书适合学习电脑故障排除的初学者阅读，也可作为电脑故障排除短训班的培训教材。

## &lt;&lt;新手学电脑故障排除&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 电脑和电脑故障 11.1 认识电脑 21.1.1 电脑的组成 21.1.2 电脑的硬件系统 31.1.3 电脑的软件系统 31.2 电脑故障 41.2.1 电脑故障概述 51.2.2 电脑故障检测 61.2.3 电脑故障维修与检测工具 91.2.4 面对电脑故障应注意的事项 13第2章 电脑硬件故障 152.1 电脑硬件故障的认识 162.1.1 电脑硬件故障的分类 162.1.2 电脑硬件故障常用的检查方法 162.2 电脑硬件故障排除的一般方法 172.2.1 提示信息含义 172.2.2 电脑硬件检测的流程 182.2.3 电脑硬件故障的排除流程 202.2.4 电脑基本术语 21第3章 CPU故障 233.1 认识CPU 243.2 CPU故障产生的原因 253.3 CPU常见故障及其分析排除 263.3.1 CPU散热问题引发的故障 263.3.2 CPU设置问题引发的故障 303.3.3 CPU硬件引发的故障 333.3.4 CPU兼容性问题 35第4章 主板故障 374.1 认识主板 384.1.1 主板的组成 384.1.2 认识BIOS和CMOS 384.2 主板产生故障的原因 434.3 主板常见故障及其分析排除 444.3.1 主板组件接触不良或短路导致的故障 444.3.2 主板电池引发的故障 454.3.3 主板硬件损坏引发的故障 464.3.4 BIOS引发的故障 494.3.5 主板的兼容性引发的故障 534.3.6 主板的其他故障 54第5章 内存故障 555.1 认识内存 565.1.1 内存分类 565.1.2 内存的性能指标 575.2 内存产生故障的原因 585.3 内存常见故障及其分析排除 585.3.1 内存条与主板接触不良引发的故障 585.3.2 不兼容与冲突引发的故障 595.3.3 设置不当引发的故障 60第6章 电源故障 636.1 认识电源 646.1.1 电源的分类 646.1.2 ATX简介 656.1.3 ATX电源故障诊断的一般方法 656.1.4 电源故障可能出现的现象 666.2 电源常见故障及其分析排除 666.2.1 电源问题导致电脑频繁重启 666.2.2 电压不稳导致电源损坏 676.2.3 软关机后无法自动切断电源 676.2.4 电源干扰导致显示故障 686.2.5 无法正常开机 686.2.6 屏幕上的图像上下抖动 696.2.7 电压不足导致文件碎片增多 696.2.8 启动后自动关机 696.2.9 系统启动意外中止 706.2.10 无法进入休眠状态 706.2.11 劣质电源导致光驱不能使用 716.2.12 电源短路造成无电压输出 71第7章 显卡和显示器故障 737.1 认识显卡和显示器 747.1.1 显卡 747.1.2 显示器 757.2 显卡产生故障的原因 777.3 显卡常见故障及其分析排除 787.3.1 接触不良导致的故障 787.3.2 不兼容导致的故障 797.3.3 由BIOS导致的故障 817.3.4 显卡的驱动程序引发的故障 837.3.5 显卡自身性能导致的故障 857.4 显示器产生故障的原因 867.5 显示器常见故障及其分析排除 867.5.1 显示器的屏幕经常抖动 867.5.2 屏幕不断闪烁 877.5.3 启动后出现黑屏 877.5.4 显示器屏幕全部为紫色 887.5.5 运行中突然黑屏 887.5.6 屏幕有一边弯曲 897.5.7 屏幕五颜六色 89第8章 硬盘故障 918.1 认识硬盘 928.2 硬盘产生故障的原因 938.3 硬盘故障知识 948.3.1 硬盘故障处理的方法 948.3.2 硬盘维护 948.4 硬盘常见故障及其分析排除 958.4.1 连线不当或接触不良导致的故障 958.4.2 硬盘物理性损伤故障 978.4.3 硬盘坏道导致的故障 1008.4.4 设置不当导致的故障 1018.4.5 引导硬盘启动数据损坏导致的故障 106第9章 软驱和光驱故障 1099.1 认识软驱和光驱 1109.1.1 认识软驱 1109.1.2 认识光驱 1119.2 软驱故障产生的原因 1129.3 软驱常见故障及其分析排除 1139.3.1 设置不当引发的故障 1139.3.2 软驱器件失效引发的故障 1149.3.3 灰尘引发的故障 1159.4 光驱故障产生的原因 1169.5 光驱常见故障及其分析排除 1179.5.1 光驱物理性损坏引发的故障 1179.5.2 设置不当引发的故障 119第10章 声卡和音箱故障 12310.1 认识声卡 12410.2 声卡产生故障的原因 12510.3 声卡常见故障及其分析排除 12710.3.1 声卡的物理性故障 12710.3.2 声卡设置不当产生的故障 12810.3.3 声卡兼容性产生的故障 13110.4 认识音箱 13210.5 音箱常见故障及其分析排除 13310.5.1 调大音量后出现不规则的嘈杂声 13310.5.2 USB音箱不能播放 13310.5.3 冲击波音箱无声 13410.5.4 调大音量后出现嘈杂声 134第11章 鼠标和键盘故障 13511.1 认识鼠标与键盘 13611.1.1 鼠标 13611.1.2 键盘 13711.2 鼠标产生故障的原因 13711.3 鼠标常见故障及其分析排除 13811.3.1 鼠标指针移动速度太快 13811.3.2 鼠标双击无效 13911.3.3 挂起后鼠标失效 13911.3.4 鼠标不能移动 14011.3.5 按键失灵 14011.3.6 鼠标断线故障 14011.3.7 鼠标线路短路导致系统无法启动 14111.3.8 找不到鼠标 14111.3.9 鼠标指针乱跑 14211.3.10 电源功率不足导致找不到鼠标 14211.4 键盘产生故障的原因 14211.5 键盘常见故障及其分析排除 14311.5.1 键盘导致死机 14311.5.2 键盘导致电脑无法被唤醒 14411.5.3 键盘突然失效 14411.5.4 在DOS下键盘不能使用 14411.5.5 键盘输入与

## &lt;&lt;新手学电脑故障排除&gt;&gt;

14511.5.6 启动时显示Keyboard Error信息 14511.5.7 键盘故障导致无法开机  
14511.5.8 键盘线路短路导致按键无效 14611.5.9 键盘输入与屏幕显示不一样 146第12章 常用  
外设故障 14712.1 打印机故障 14812.1.1 认识打印机 14812.1.2 打印机产生故障的原因  
14812.1.3 打印机常见故障及其分析排除 14912.2 扫描仪故障 15612.2.1 扫描仪 15612.2.2 扫  
描仪产生故障的原因 15712.2.3 扫描仪常见故障及其分析排除 158第13章 电脑软故障 16113.1  
认识电脑软故障 16213.1.1 电脑软故障的分类 16213.1.2 电脑常见软故障原因分析 16213.2 电  
脑软故障的一般排除方法 165第14章 操作系统故障 16714.1 注册表的备份与还原 16814.1.1 什  
么是注册表 16814.1.2 注册表被破坏的现象及原因 16814.1.3 注册表的备份和还原 16914.2 操  
作系统常见故障及其分析排除 17314.2.1 Windows 98/Me操作系统 17314.2.2 Windows 2000操作系  
统 18314.2.3 Windows XP操作系统 18814.2.4 多操作系统 193第15章 办公软件故障 19515.1  
认识办公软件 19615.2 Word常见故障及其分析排除 19615.3 Excel常见故障及其分析排除  
20315.4 PowerPoint常见故障及其分析排除 20615.5 WPS常见故障及其分析排除 208第16章 常  
用工具软件故障 21116.1 图形软件ACDSee常见故障及其分析排除 21216.2 压缩软  
件WinRAR/WinZip常见故障及其分析排除 21316.3 Photoshop常见故障及其分析排除 21416.4 媒  
体播放软件常见故障及其分析排除 21716.4.1 Windows Media Player常见故障及其分析排除  
21716.4.2 超级解霸常见故障及其分析排除 21916.4.3 Winamp常见故障及其分析排除 22116.4.4  
RealPlayer常见故障及其分析排除 222第17章 网络故障 22517.1 认识网络故障 22617.1.1 网络  
故障的分类 22617.1.2 局域网的故障 22717.1.3 网络测试工具简介 22917.2 上网常见故障及其  
分析排除 23217.3 局域网常见故障及其分析排除 23917.4 电子邮件常见故障及其分析排除  
24317.5 其他网络软件常见故障及其分析排除 246第18章 病毒故障 24918.1 认识病毒  
25018.1.1 病毒的分类和特点 25018.1.2 病毒的传播机理 25118.1.3 病毒发作的症状 25118.1.4  
电脑防毒的基本措施 25218.2 病毒常见故障及其分析排除 253

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>