

<<电脑故障排除及优化完全DIY>>

图书基本信息

书名：<<电脑故障排除及优化完全DIY>>

13位ISBN编号：9787113087364

10位ISBN编号：7113087361

出版时间：2008-7

出版时间：中国铁道出版社

作者：贾富 等编著

页数：381

字数：579000

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>

<<电脑故障排除及优化完全DIY>>

前言

随着信息技术的飞速发展，越来越多的人在使用电脑进行学习、办公。

但在使用电脑的过程中，难免会遇到死机、蓝屏、不能启动等各种故障，并且随着操作系统使用时间越来越久，电脑的反映速度也会越来越慢。

本书充分考虑到电脑在日常应用过程中可能出现的各种问题，以解决实际问题为主线，详细介绍了解决电脑故障必须掌握的基础知识、解决思路及处理方法，对如何排除电脑不能正常启动的故障与如何重装系统做了重点介绍。

除此以外，可能被大多数人遗忘的DOS经典使用技巧、系统优化、常用软件使用技巧及加密解密等内容也是全书的一大特色，学习这些内容不仅可以帮助读者快速排除电脑故障，还可以使读者迅速成为电脑应用的高手。

本书第1章~第4章详细介绍了电脑故障的分类、故障判断的方法及故障处理的基本方法，介绍了如何正确快速地分析与处理计算机常见软、硬件故障，如何快速重装WindowsXP操作系统及最新的WindowsVista操作系统，如何处理电脑系统不能正常启动的故障；第5章介绍了DOS的经典实用技巧，使用这些技巧可以解决一般用户无法解决的电脑问题；第6章介绍了信息时代如何给电脑上把“锁”，对系统、软件如何进行加密与解密操作；第7章对WindowsXP操作系统的性能优化做了全面介绍，通过这些优化方法，相信电脑运行起来就会极速狂飙；第8章收录了应用软件、看图软件、抓图软件、媒体播放软件、聊天工具软件、网络软件、搜索引擎、系统工具软件等最实用的小技巧。

本书内容全面、系统，结构清晰，语言通俗易懂，切实考虑到了电脑初中级用户的接受能力，图文并茂，形象直观，只需模仿介绍的实例，就能循序渐进地快速掌握各种电脑故障排除与电脑应用技巧。

<<电脑故障排除及优化完全DIY>>

内容概要

本书充分考虑到电脑在日常应用过程中可能出现的各种问题，以解决实际问题为主线，详细介绍了解决电脑故障必须掌握的基本知识、解决思路及处理方法，对电脑的启动故障与系统的重装做了重点介绍。

除此以外，可能被大多数人遗忘的DOS经典使用技巧、系统优化、常用软件使用技巧及加密解密等内容也是全书的一大特色，学习这些内容不仅可以帮助读者快速排除电脑故障，还可以使读者迅速成为电脑应用的高手。

本书内容丰富、实用性强，讲解上深入浅出、循序渐进，通过实例讲解将理论与实践相结合，使读者学习本书后可以自己动手轻松排除电脑各种各样的故障，并提升自己的系统、软件应用水平，成为电脑高手，本书非常适合广大电脑初、中级用户和家庭用户。

<<电脑故障排除及优化完全DIY>>

书籍目录

第1章 揭开“面纱”——计算机系统故障概述篇 1.1 计算机系统的构成 1.1.1 计算机硬件系统的构成 1.1.2 计算机软件系统的构成 1.2 电脑故障分类 1.2.1 硬件系统故障 1.2.2 软件系统故障 1.2.3 非正常损坏故障 1.3 电脑故障诊断方法 1.3.1 电脑软、硬件故障的判断方法 1.3.2 电脑故障处理的一般步骤 1.3.3 电脑故障处理的基本方法第2章 认清真面目——电脑常软、硬件故障分析与处理篇 2.1 电脑硬件故障诊断与处理 2.1.1 电脑硬件常见故障 2.1.2 电脑硬件维护技巧与故障处理思路 2.1.3 CPU常见故障及解决方法 2.1.4 内存常见故障及解决方法 2.1.5 硬盘常见故障及解决方法 2.1.6 主板常见故障及解决方法 2.1.7 显卡常见故障及解决方法 2.1.8 声卡常见故障及解决方法 2.1.9 光驱与刻录机常见故障及解决方法 2.1.10 机箱与电源常见故障及解决方法 2.1.11 显示器常见故障及解决方法 2.1.12 音箱常见故障及解决方法 2.2 电脑软件故障诊断与处理 2.2.1 电脑软件常见故障 2.2.2 电脑软件维护的技巧与方法 2.2.3 系统软件典型故障及解决方法 2.2.4 应用软件典型故障及解决方法 2.2.5 网络故障及解决方法 2.2.6 病毒引起的故障及解决方法第3章 快速搞定——系统重装篇 3.1 系统重装的含义、安装方式及安装类别 3.1.1 系统重装的含义 3.1.2 系统重装的安装方式 3.1.3 系统重装的安装类别 3.1.4 系统重装的原因 3.2 系统重装的准备工作 3.2.1 系统重装前的备份 3.2.2 系统的初始化设置及BIOS设置 3.3 硬盘的分区及格式化 3.3.1 硬盘分区及格式化的必备知识 3.3.2 多种方法实现分区及格式化 3.3.3 调整硬盘分区 3.3.4 各种工具创建分区和格式化的特点 3.4 Windows 98安装过程详解 3.4.1 Windows 98安装准备工作 3.4.2 Windows 98系统详细安装过程 3.4.3 为Windows 98安装硬件驱动程序及系统设置 3.5 Windows 2000安装过程详解 3.5.1 Windows 2000安装准备工作 3.5.2 Windows 2000系统详细安装过程 3.5.3 自动安装Windows 2000操作系统第4章 把错误消灭在萌芽阶段——系统启动故障处理篇第5章 经典实用——DOS实用技巧篇第6章 给电脑把“锁”——加密解密篇第7章 让Windows XP极速狂飙——性能优化篇第8章 小技巧 大用处——常用工具软件使用技巧篇

章节摘录

第1章 揭开“面纱”——计算机系统故障概述篇1.1 计算机系统的构成使用任何一台电脑你都可能会遇到这样或那样的故障，但是遇到故障，你不要着急，我们可以仔细地观察故障现象，找到解决的方法，自己动手轻松排除故障。

为了准确地排除电脑故障，我们先来了解一下计算机系统的构成。

一个完整的计算机系统是由硬件系统和软件系统两大部分组成的，其中的硬件（Hardware）是指计算机的各种看得见、摸得着的实实在在的器件，它是计算机系统的物质基础。

软件（Software）则是指程序系统，它是发挥机器硬件功能的关键。

计算机硬件与软件是一个不可分割的整体，硬件是软件建立和依托的基础，软件是计算机系统的灵魂，两者相互依存、相互促进、共同发展。

了解计算机的系统构成，有助于我们快速排除故障，下面就一起来看看计算机硬件系统的构成。

<<电脑故障排除及优化完全DIY>>

编辑推荐

《电脑故障排除及优化完全DIY》内容全面、系统，结构清晰，语言通俗易懂，切实考虑到了电脑初中级用户的接受能力，图文并茂，形象直观，只需模仿介绍的实例，就能循序渐进地快速掌握各种电脑故障排除与电脑应用技巧。

《电脑故障排除及优化完全DIY》共8章，第1章~第4章详细介绍了电脑故障的分类、故障判断的方法及故障处理的基本方法，介绍了如何正确快速地分析与处理计算机常见软、硬件故障，如何快速重装WindowsXP操作系统及最新的WindowsVista操作系统，如何处理电脑系统不能正常启动的故障；第5章介绍了DOS的经典实用技巧，使用这些技巧可以解决一般用户无法解决的电脑问题；第6章介绍了信息时代如何给电脑上把“锁”，对系统、软件如何进行加密与解密操作；第7章对WindowsXP操作系统的性能优化做了全面介绍，通过这些优化方法，相信电脑运行起来就会极速狂飙；第8章收录了应用软件、看图软件、抓图软件、媒体播放软件、聊天工具软件、网络软件、搜索引擎、系统工具软件等最实用的小技巧。

<<电脑故障排除及优化完全DIY>>

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>