

<<台式机、笔记本、上网本软硬件>>

图书基本信息

书名：<<台式机、笔记本、上网本软硬件维修从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787111307693

10位ISBN编号：7111307690

出版时间：2010-6

出版时间：机械工业出版社

作者：高博

页数：359

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>

前言

近年来，个人电脑得到了迅猛普及。

从台式机到笔记本，再到目前最热门的上网本等，每一次技术的提升和产品功能的拓展都给广大用户带来了更多便利，但大家在充分享受个人电脑带来的高效、便利的同时，也不得不面对更加复杂的软硬件故障。

电脑故障会影响工作和学习，而且对于大多数用户来说，排除电脑故障，费时费力。

本书是讲述个人电脑软硬件维修从入门到精通的书籍，分为台式机、笔记本和上网本三篇，每篇初始首先介绍与电脑维修相关的基础知识，旨在使读者具备一定的理论基础与宏观掌控能力，之后配以精心挑选的多个案例，列举电脑的常见故障。

本书在结构上遵循故障现象、故障维修以及故障点评等步骤，内容丰富，通俗易懂。

事实上，一般的电脑故障维修并没有想象中的那么难，只要掌握了本书介绍的方法与经验，相信大多数用户都可以自己动手排除故障，从而节省大量的精力和财力。

本书内容与目前热点应用同步，涵盖了台式及移动双核 / 多核处理器、Atom处理器、支持DirectX10

/ 10.1 / 11标准的显卡、主流主板芯片组、：HTPC、蓝牙、IEEE1394、HDML HDHV、最新Intel

及AMD移动平台、Windows 7操作系统、Microsoft Office 2007、高清播放、迅雷及BT下载等内容。

除此之外，为了配合读者学习，本书还提供了视频教学光盘，其中收录了作者亲自挑选并制作的各种相关学习视频，读者朋友一边阅读一边观看视频操作，可以加深理解书中内容，更能解决阅读时留下的些许困惑，一举两得。

<<台式机、笔记本、上网本软硬件>>

内容概要

本书主要讲解个人电脑软硬件维修相关知识，其中每一个典型故障均以案例的形式呈现，案例之间既彼此独立，又前后呼应，具有很强的可读性和实用性。

全书共分27章主要内容包括台式机主板、CPU及散热系统(主流双核侈核)、内存、硬盘、显卡、LCD显示器、光存储设备、声卡与音箱、机箱与电源、鼠标与键盘、网络设备(网卡/交换机/路由器)、周边设备(打印机, 投影仪/摄像头/移动存储器), 笔记本接口、开机启动与显示、内外部件、BIOS、驱动及系统设置, 上网本启动、关闭及显示、内外部件、BIOS设置及驱动等故障维修案例。

此外, 软件部分包括最新的Windows 7系统、常见网络应用以及主流常用软件(Office 2007、QQ、暴风影音、迅雷及BT下载、高清播放软件等)的故障排除。

本书在内容的讲解上按照循序渐进的原则, 无论是台式机、笔记本, 还是上网本, 均在开篇首先介绍相关常见故障的诊断分析与维修方法, 致力于使读者具备一定的理论基础与宏观判断能力, 之后则提供大量的实际维修案例, 真正让读者做到电脑维修从入门到精通。

本书面向个人电脑维修人员、电脑爱好者和DIY发烧友, 同时也可作为大中专院校相关专业以及电脑维修培训班的教材。

书籍目录

前言第1章 台式机故障维修方法与诊断分析 1.1 台式机维修的基本方法 1.1.1 观察法 1.1.2 最小系统法 1.1.3 逐步添加去除法 1.1.4 隔离法 1.1.5 替换法 1.1.6 比较法 1.2 台式机维修步骤与维修注意事项 1.2.1 台式机维修步骤 1.2.2 台式机维修注意事项 1.3 台式机常见故障诊断分析 1.3.1 加电类故障 1.3.2 启动与关闭类故障 1.3.3 磁盘类故障 1.3.4 显示类故障 1.3.5 音、视频类故障 1.3.6 端口与外设故障 1.3.7 安装类故障 1.3.8 操作与应用类故障 1.3.9 Internet类故障第2章 主板故障维修案例 2.1 主板元器件故障 2.2 CMOS设置故障 2.3 BIOS设置与刷新故障 2.4 其他故障第3章 CPU及散热系统故障维修案例 3.1 CPU故障 3.2 CPU散热系统及其散热故障第4章 内存故障维修案例 4.1 接触类故障 4.2 损坏类故障 4.3 兼容性故障 4.4 其他故障第5章 硬盘故障维修案例 5.1 系统启动故障 5.2 硬盘设置故障 5.3 元器件及坏道故障 5.4 其他故障第6章 显卡故障维修案例 6.1 驱动类故障 6.2 接触类故障 6.3 散热类故障 6.4 其他故障第7章 LCD显示器故障维修案例 7.1 设置类故障 7.2 元件类故障第8章 光存储设备故障维修案例 8.1 CD-RoM / CD刻录机故障 8.2 DVD-ROM / DVD刻录机故障第9章 声卡、音箱故障维修案例 9.1 独立声卡故障 9.2 集成声卡故障 9.3 音箱故障第10章 电源、机箱故障维修案例 10.1 电源故障 10.2 机箱故障第11章 鼠标、键盘故障维修案例 11.1 鼠标故障 11.2 键盘故障第12章 网络设备故障维修案例 12.1 网卡故障 12.2 交换机故障 12.3 路由器故障第13章 周边设备故障维修案例 13.1 打印机故障 13.2 扫描仪故障 13.3 投影仪故障 13.4 摄像头故障 13.5 移动硬盘和U盘故障第14章 Windows 7故障排除案例 14.1 系统安装及卸载故障 14.2 系统组件故障.....

章节摘录

插图：

编辑推荐

《台式机、笔记本、上网本软硬件维修从入门到精通(800案例)》：详解台式机、笔记本、上网本常见故障的维修过程；提供Windows 7操作系统、主流工具软件故障的排除过程；将故障诊断分析、维修方法与具体案例结合，使读者真正做到电脑维修从入门到精通。

台式机、笔记本、上网本、操作系统、常用工具软件典型故障维修800例；附赠光盘提供120个典型故障维修方法的视频教学文件。

《台式机、笔记本、上网本软硬件维修从入门到精通(800案例)》精选台式机、笔记本、上网本、操作系统、常用工具软件典型故障维修800例；附赠光盘提供120个典型故障维修方法的视频教学文件。

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>