

<<电脑软硬件维护与进阶测试>>

图书基本信息

书名：<<电脑软硬件维护与进阶测试>>

13位ISBN编号：9787111236993

10位ISBN编号：7111236998

出版时间：2008-4

出版时间：机械工业出版社

作者：硬角色工作室 编

页数：269

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>

<<电脑软硬件维护与进阶测试>>

内容概要

本书紧跟技术的发展，全方位讲解Windows Vista和Windows XP环境下的电脑软硬件故障检测流程与维修方法。

全书内容包括：开机测试与维修，硬件冲突的测试与维护，CPU测试与维修，内存测试与维修，硬盘测试与维修，显卡测试与维修，显示器测试与维修，打印机测试与维修，CD-ROM和DVD测试与维修，数码相机、移动存储器与MP3常见问题，ADSL联机测试与维修，操作系统测试与维护等。针对每一类故障，作者都以清晰实用的故障检测流程图教您快速定位，用简单好用的工具软件和各种快捷实用的方法帮您排解电脑存在或潜在的各种问题，确保系统正常安全工作。

全书讲解清晰，大量图示直观，帮助用户深入了解问题，并以专业的方法解决问题，适合所有电脑用户群体。

随书所赠送的多媒体学习光盘系专业讲师借助实物，具体讲解演示各种故障的排除方法与技巧，让您的学习像看电影一样轻松愉快！

<<电脑软硬件维护与进阶测试>>

书籍目录

前言第1章 认识与排除计算机故障 1.1 了解当前的情况 1.1.1 未完成自检时发生故障 1.1.2 自检后发出错误信息或警报声 1.1.3 引导系统时出现错误 1.1.4 运行应用软件时出现问题 1.2 计算机故障的原因 1.3 计算机故障的种类以及解决方案 1.3.1 软件故障 1.3.2 硬件故障 1.3.3 排除故障的原则及方法 1.4 排除故障前的准备与注意事项 1.4.1 事前准备 1.4.2 注意事项第2章 启动失败的测试与维修 2.1 找出不能启动的原因 2.1.1 电源指示灯没有亮,也听不到风扇的声音 2.1.2 没有画面,也没有警报声,无法启动 2.1.3 计算机发出警报的嘟嘟声 2.1.4 屏幕有画面,但是出现硬件信息后就停止了 2.1.5 启动操作系统时死机 2.1.6 使用启动盘启动时死机 2.2 键盘设置的相关问题 2.2.1 在CMOS中设置开机检查键盘 2.2.2 键盘损毁的问题 2.3 问题与解答 2.3.1 为什么硬盘会发出“嘎嘎”怪声而且无法启动 2.3.2 为什么更新BIOS后,开机会没有任何反应 2.3.3 为什么计算机自检正常,Vista却无法启动 2.3.4 加了一根内存条后却无法开机第3章 硬件冲突的测试与维护 3.1 判断冲突的设备及解决冲突的方法 3.1.1 Windows Vista中的设备冲突与解决方案 3.1.2 Windows XP中的设备冲突与解决方案 3.1.3 Windows XP中排除有黄色问号“?”的硬件 3.1.4 查看系统信息 3.1.5 调整IRQ冲突 3.1.6 自动更新驱动程序 3.1.7 处理硬件冲突的标准流程 3.2 解决PnP资源配置冲突的问题 3.3 解决芯片组不兼容的问题 3.3.1 更新VIA HyperionPro 3.3.2 安装SIS Driver 3.4 问题与解答 3.4.1 如何彻底卸载或禁用硬件 3.4.2 在Windows XP下安装网卡后显卡无法工作 3.4.3 如何解决蓝屏问题第4章 CPU测试与维修 4.1 找出CPU问题的来源 4.2 解决CPU作频率设置错误的问题 4.3 解决CPU风扇转速不正常的问题 4.3.1 检测CPU风扇的问题 4.3.2 解决CPU风扇问题 4.4 解决CPU电压设置错误的问题第5章 内存测试与维修第6章 硬盘测试与维修第7章 显卡测试与维修第8章 显示器测试与维修第9章 打印机测试与维修第10章 CD-ROM、DVD测试与维修第11章 数码相机、移动存储器与MP3常见问题第12章 ADSL联机测试与维修第13章 有线、无线局域网测试与维修第14章 操作系统测试与维护第15章 计算机游戏的问题与解答

<<电脑软硬件维护与进阶测试>>

章节摘录

第1章01 认识与排除计算机故障计算机由电子、光学与机械等高精密元件组成，工作环境不适、操作方式不当、硬件老化等都会造成计算机发生故障。
此外，软硬件要相互协调才能完成指定操作，任何一个环节出问题，都可能导致计算机无法正常工作。
由此可见，软件也是影响计算机正常运行的关键。

1.1 了解当前的情况计算机发生故障时，如何判断是硬件问题还是软件问题呢？
如何着手解决？

在解决过程中应该注意哪些事项？

本章将详细介绍一些常见的计算机故障和排除故障的流程，以及必要的注意事项。

<<电脑软硬件维护与进阶测试>>

编辑推荐

《电脑软硬件维护与进阶测试》讲解清晰，大量图示直观，帮助用户深入了解问题，并以专业的方法解决问题，适合所有电脑用户群体。

随书所赠送的多媒体学习光盘系专业讲师借助实物，具体讲解演示各种故障的排除方法与技巧，让您的学习像看电影一样轻松愉快！

<<电脑软硬件维护与进阶测试>>

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>