

<<电脑主板 硬盘与显示器维修>>

图书基本信息

书名：<<电脑主板 硬盘与显示器维修>>

13位ISBN编号：9787900727961

10位ISBN编号：7900727965

出版时间：2008-6

出版时间：甲乙科技工作室 清华同方光盘电子出版社 (2009-03出版)

作者：甲乙科技工作室

页数：312

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>

<<电脑主板 硬盘与显示器维修>>

内容概要

本手册以全新思路讲解了在电脑使用过程中，主板、硬盘和显示器三大部件可能遇到的各种故障，并精选了一些典型的软故障。

全手册详细介绍了认识电脑故障、主板故障诊断与排除、硬盘故障诊断与排除、显示器故障诊断与排除、内存、CPU和各种插卡以及电脑软故障等内容，手册以实例的形式将这些故障罗列出来，然后一一分析故障产生的原因，并给出相应的解决方案，不谈理论知识，只讲解决办法，让读者一学就会。

全手册采用“实例教学法”与多媒体教学光盘相结合的形式，把电脑的知识原理、操作流程、应用范例有机地结合起来，以通俗的语言、直观的图片、一步一步的操作步骤，详细地讲解了电脑操作的全过程，并在其中穿插讲解“提示”、“注意”进行技巧点拨，力求做到系统、全面、直观，通过这种图文并茂的教学形式，使电脑初学者能够一学就会，会了就能用，达到学以致用目的。

本手册读者对象为电脑初、中级读者，是一本渴望成为维修电脑主板、硬盘与显示器高手的实用指南，也可作为大、中专院校相关专业及电脑培训班的教材。

<<电脑主板 硬盘与显示器维修>>

书籍目录

第1章 认识电脑故障 1.1 什么是电脑故障 1.2 电脑故障的分类 1.3 检测电脑故障的常用方法 1.4 处理电脑故障的一般原则 1.5 处理电脑故障的大致步骤 1.6 排除电脑故障的必备工具 1.6.1 工具准备 1.6.2 软件准备 1.7 处理电脑故障的注意事项 1.8 电脑“死机”现象原因分析 1.8.1 由硬件原因引起的死机 1.8.2 由软件原因引起的死机 本章小结第2章 主板故障诊断与排除 2.1 主板图解 2.1.1 认识主板 2.1.2 主板上的芯片 2.1.3 主板上的插槽 2.1.4 主板上的接口 2.1.5 主板选购原则 2.1.6 主流Pentium 4芯片组比较 2.1.7 主板升级应注意的事项 2.1.8 几款主板介绍 2.2 主板故障产生的原因 2.3 主板常见故障的排查方法 2.3.1 开机无显示的故障处理 2.3.2 开机有显示但自检无法通过的故障处理 2.4 主板常见故障排查实例 本章小结第3章 硬盘故障诊断与排除 3.1 硬盘图解 3.1.1 认识硬盘 3.1.2 硬盘的技术指标 3.1.3 认识SerialATA硬盘 3.1.4 硬盘的选购 3.1.5 主流硬盘产品 3.2 硬盘故障产生的原因 3.3 硬盘常见故障的排查方法 3.4 硬盘故障提示信息释义 3.5 硬盘故障的排除 本章小结第4章 显示器故障诊断与排除 4.1 显示器图解 4.1.1 显示器的分类 4.1.2 CRT显示器的认识与选购 4.1.3 液晶显示器(LCD)的认识与选购 4.2 显示器故障产生的原因 4.3 显示器常见故障现象及分析 4.4 显示器的保养方法 4.5 显示器故障的排除 本章小结第5章 内存、CPU和各种插卡故障 5.1 常见内存故障 5.1.1 认识内存故障 5.1.2 内存常见故障排查实例 5.2 常见CPU故障 5.2.1 认识CPU故障 5.2.2 CPU常见故障排查实例 5.3 显卡常见故障排查实例 5.4 声卡常见故障排查实例 5.5 网卡常见故障排查实例 本章小结第6章 电脑软故障的排除 6.1 Windows 9X/Me常见故障排查实例 6.2 Windows NT/2000/XP常见故障排查实例 6.3 Windows Server 2003常见故障排查实例 6.4 Office常见故障排查实例 6.5 WPS常见故障排查实例 6.6 其他软件故障 本章小结附录 实用网址

<<电脑主板 硬盘与显示器维修>>

编辑推荐

手册以全新思路讲解了电脑三大主要部件(主板、硬盘、显示器)故障的诊断和排查方法,并从成千上万的故障中挑选出典型的实例进行分析,对故障的基本现象、产生的可能性及如何排查进行了详细的讲解。

主要包括认识电脑故障、主板故障诊断与排除、硬盘故障诊断与排除、显示器故障诊断与排除、内存、CPU和各种插卡以及电脑软故障等内容。

手册详细剖析了读者学习电脑主板、硬盘与显示器故障排除的全过程,是一本为电脑维修维护人员以及电脑管理人员量身打造的全新读本。

<<电脑主板 硬盘与显示器维修>>

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>