第一图书网, tushu007.com

<<新手学电脑故障诊断与排除完全宝典>>

图书基本信息

书名：<<新手学电脑故障诊断与排除完全宝典>>

13位ISBN编号：9787542751256

10位ISBN编号：7542751255

出版时间：2012-2

出版时间：博智书苑 上海科学普及出版社 (2012-02出版)

作者：博智书苑 编

页数：314

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

内容概要

《电脑新课堂系列：新手学电脑故障诊断与排除完全宝典》从读者学习和工作中的实际需求出发，从零开始，逐步深入，突出故障排查实战操作与实用技巧的传授，真正让读者学以致用、学有所用。
主要内容包括：电脑常见故障的预防和诊断，电脑主要硬件故障诊断与排除，电脑外部设备故障诊断与排除，办公外设故障诊断与排除，操作系统常见故障诊断与排除，网络常见故障诊断与排除，常用软件故障诊断与排除，以及操作系统的维护与优化等知识。
《电脑新课堂系列：新手学电脑故障诊断与排除完全宝典》可以帮助初学者快速提高各种电脑常见故障诊断与排除的能力，既适合电脑爱好者和家庭电脑用户阅读，也适合用作电脑培训班、大专院校师生的教学辅导用书。

书籍目录

第一章 电脑常见故障的预防和诊断 1.1 电脑故障的预防 1.1.1 硬件使用注意事项 1.1.2 电脑使用环境注意事项 1.1.3 备份数据 1.2 电脑故障的诊断 1.2.1 电脑故障的分类 1.2.2 电脑故障诊断常用工具 1.2.3 电脑故障的判断 1.2.4 电脑故障诊断常用方法 1.2.5 电脑故障排除基本原则 1.2.6 电脑故障排除一般步骤 第2章 电脑主要硬件故障诊断与排除 2.1 根据开机提示信息判断故障 例1 开机显示keyboard error or no keyboard present 例2 开机显示CMOS checksum error 例3 开机提示CMOS Battery State Low 例4 开机提示Override enabled - Defaults loaded 例5 开机提示Monitor Warning 例6 开机提示CMOS battery failed 例7 开机提示Hard disk install failure 例8 开机提示Floppy disk（s）fail（40） 例9 开机提示chassis intruded! 例10 开机提示Intel CPU ucode loading error 例11 开机提示CPU fan error press Fl to resume 例12 屏幕显示Immediately back-upyour data and 例13 开机显示Verifying DMI Pool Data 例14 开机显示Press Fl to continue Del to 例15 开机显示Reboot and select proper boot 2.2 常见主板故障诊断与排除 例1 电脑自动启动 例2 主板Cache损坏 例3 铜柱未安绝缘片造成系统黑屏 例4 即插即用功能设置不当 例5 如何给CMOS放电 例6 BIOS设置完后不能保存 例7 CPU风扇转速报告为0 例8 电池无电导致无法开机 例9 按下主机上的开关键进入休眠 例10 接通电源后电脑自动开机 例11 清除CMOS后无法启动 例12 开机自检很长时间 例13 重装系统无法从光驱启动 例14 刷新BIOS后电脑不正常 例15 自动关机后无法开机 例16 如何让系统从USB启动 例17 主板灰尘太多导致死机 例18 电脑开机后看不到自检信息 例19 共振引起的死机故障 例20 主板短路导致电脑停止响应 2.3 CPU常见故障诊断与排除 例1 电脑频繁重启 例2 CPU超频后无法通过自检 例3 灰尘引发死机现象 例4 CPU针脚接触不良导致电脑无法启动 例5 CPU风扇导致的死机 例6 开机后主机有“嗡嗡”声 例7 双核有真伪吗？
例8 开机后不能进行自检第3章 电脑外部设备故障诊断与排除第4章 办公外设故障诊断与排除第5章 操作系统常见故障诊断与排除第6章 网络常见故障诊断与排除第7章 常用软件故障诊断与排除第8章 操作系统的维护与优化

章节摘录

版权页:Chapter 01电脑常见故障的预防和诊断1.1 电脑故障的预防虽然电脑故障的发生是在所难免的，但若能做好一些预防工作，则能够最大限度地避免出现故障，也能延长电脑的使用寿命。
下面将介绍如何预防电脑故障的发生，其中包括硬件使用注意事项、使用环境注意事项、以及如何备份重要数据。
1.1.1 硬件使用注意事项1.液晶显示器使用注意事项在使用液晶显示器（如右图所示）时，应注意以下事项：（1）如果在不用时，一定要关闭显示器，或者降低显示器的显示亮度。
否则，时间长了，就会导致内部烧坏或者老化。
如果长时间地连续显示一种固定的图像，也可能导致某些LCD像素过热，进而造成内部烧坏。
（2）如果发现显示屏表面有污迹，可用蘸有少许水的软布轻轻地将其擦去，不要将水直接洒到显示屏表面上，水进入LCD将导致屏幕内短路故障。
（3）LCD屏幕十分脆弱，一定要避免强烈的冲击和振动，否则一旦屏幕被摔坏是无法修复的。
（4）避免阳光直射屏幕。
显示器在强光照射下容易使内部器件发生老化，缩短显示器的使用寿命。

编辑推荐

《电脑新课堂系列:新手学电脑故障诊断与排除完全宝典》从读者学习和工作中的实际需求出发，从零开始，逐步深入，突出故障排查实战操作与实用技巧的传授，真正让读者学以致用、学有所用。
《电脑新课堂系列:新手学电脑故障诊断与排除完全宝典》可以帮助初学者快速提高各种电脑常见故障诊断与排除的能力，既适合电脑爱好者和家庭电脑用户阅读，也适合用作电脑培训班、大专院校师生的教学辅导用书。
特点：内容精炼实用，轻松掌握；全程图解教学，一看即会；全新教学体例，赏心悦目；版式设计精美，双色印刷。
《电脑新课堂系列:新手学电脑故障诊断与排除完全宝典》配套交互式、多功能、超长播放的多媒体教学光盘，精心录制了所有重点操作的视频，并配有音频讲解，与图书相得益彰，成为绝对超值的学习套餐。

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