第一图书网, tushu007.com

<<新手学电脑日常维护与故障排除>>

图书基本信息

书名：<<新手学电脑日常维护与故障排除>>

13位ISBN编号：9787115193056

10位ISBN编号：7115193053

出版时间：2009-2

出版时间：人民邮电出版社

作者：神龙工作室

页数：228

字数：384000

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

电脑日常维护和故障排除很神秘吗？
不神秘！
学习电脑日常维护和故障排除难吗？
不难！
阅读本书能掌握电脑日常维护和故障排除的方法吗？
能！
为什么要阅读本书　　随着科技的发展电脑已广泛应用于工作、生活以及多媒体教学等众多领域，随之而来的电脑故障给大家带来了极大的不便，因而电脑日常维护和故障排除的方法不仅仅是专业的电脑维修人员需要学习和掌握的，对于普通人而言，熟练掌握这些方法，可以帮您延长电脑使用的寿命、节省维修时间，给您的工作和生活带来极大的便利。
作为维修电脑的新手，您是否也曾为电脑硬件设备出现问题需要维修而发愁，您是否也曾为使用电脑的过程中操作系统运行速度变慢、频繁出现死机和自动重启等现象而苦恼，您是否也曾为系统受到病毒攻击、操作系统已经崩溃而沮丧，您是否也曾为网络出现问题而烦心……如果您掌握了电脑日常维护和排除故障的一些基本技能和通用方法，多思考，勤动手，那么这些问题都会迎刃而解。
基于这个出发点，我们组织了具有多年实践经验的电脑维修人员，为电脑维修的初学者编写了这本“入门”书籍。
通过阅读本书，您也可以游刃有余地对电脑进行日常维护和排除各种故障。

内容概要

本书是指导初学者快速掌握电脑维护与故障排除的入门书籍。
书中详细地介绍了初学者必须掌握的电脑日常维护与故障排除的方法，并对初学者在电脑日常维护与故障排除时经常会遇到的问题进行了专家级的指导，以免初学者在起步的过程中走弯路。
本书分为2篇，共13章。
第1篇(第1-4章)主要介绍电脑维护知识；第2篇(第5-13章)主要介绍电脑硬件故障及系统故障的排除方法。
　　本书附带一张情景、互动式多媒体教学光盘，可以帮助读者快速掌握电脑日常维护和故障排除的方法。
同时光盘中还赠送了一本包含200个电脑日常维护与排除故障常见问题解答的电子图书，大大地扩充了本书的知识范围。
　　本书主要面向电脑的初级读者，适于广大电脑爱好者以及各行各业需要学习电脑维护和故障排除的人员使用，同时也可以作为学习电脑维护和故障排除方面的培训教材或者学习辅导书。

书籍目录

第1篇　电脑维护不求人　第1章　易学易用——轻松掌握电脑维护技巧　1.1　电脑硬件的日常维护　1.2　电脑系统的日常维护　第2章　提升电脑运行速度——借助软件优化系统　2.1　Windows优化大师　2.2　安全卫士　第3章　做好防范——定期查杀电脑病毒　3.1　金山毒霸　3.2　瑞星杀毒软件　第4章　未雨绸缪——备份重要数据　4.1　系统的备份与还原　4.2　注册表的备份和还原　4.3　驱动程序的备份和还原　4.4　邮件信息的备份与还原　4.5　通讯信息的备份与还原　第2篇　排除电脑故障不求人　第5章　新手必读——电脑故障早知道　5.1　了解电脑故障　5.2　故障诊断与排除前的准备工作　5.3　故障诊断与排除的方法　5.4　故障诊断与排除的原则及注意事项　第6章　排除主板及CPU故障　6.1　主板故障　6.2　CPU故障　第7章　排除存储设备故障　7.1　硬盘故障　7.2　内存故障　7.3　光驱故障　第8章　排除板卡故障不在话下　8.1　显卡故障　8.2　声卡故障　8.3　网卡故障　第9章　排除外围设备故障　9.1　键盘故障　9.2　鼠标故障　9.3　显示器故障　9.4　打印机故障　第10章　排除电源故障只需几分钟　10.1　电源故障的排除方法　10.2　电源风扇引起的故障　10.3　电源物理性故障　10.4　电源其他故障的排除　第11章　排除操作系统故障有　妙招　11.1　系统故障产生的原因　11.2　系统故障的排除方法　11.3　常见系统故障的排除　第12章　排除网络故障　12.1　网络基础知识　12.2　网络故障产生的原因　12.3　网络故障诊断与排除的常用方法　12.4　常见网络故障的排除　第13章　排除应用软件故障　13.1　Office软件故障的排除　13.2　多媒体软件故障

章节摘录

第1篇　电脑维护不求人　　第1章　易学易用——轻松掌握电脑维护技巧　　1.1　电脑硬件的日常维护　　电脑硬件主要由内部设备和外部设备两部分组成。
电脑主机中的设备称为内部设备，主要包括CPU、主板、硬盘、内存和显卡等硬件设备。
主机以外的设备，如显示器、键盘、鼠标和打印机等属于外部设备。
　　CPU（Central Processing Unit．中央处理器）是电脑的指挥中心．用于管理和控制电脑完成各种工作。
一般情况下，CPU的主频越高．电脑的运行速度就越快。
　　1.CPU的基本结构和功能　　操作控制信号，　　CPU主要由运算器、控制器和缓存（Cache）等3部分组成。
　　运算器　　运算器由算术逻辑单元（ALU）、累加寄存器、数据缓冲寄存器和状态条件寄存器等组成，它是加工和处理数据的部件。
运算器所进行的全部操作都是由控制器发出的控制信号来指挥的，是CPU中的执行部件。
　　运算器的主要功能是执行所有的算术和逻辑运算，并进行逻辑测试。

编辑推荐

《新手学电脑日常维护与故障排除》特点：　不怕是新手，轻松学得会；　全新互动多媒体学习模式；　看得懂：按照初学者接受知识的难易程度，由浅入深地组织内容。

学得会：“语言通俗易懂+实例精彩丰富”的完美结合，帮助您轻松学会电脑日常维护与故障排除的方法。

用得巧：与读者的工作和生活紧密结合，学有所用。

视频教学：3个小时情景·互动式多媒体视频教学。

超值奉送：200个电脑日常维护与故障排除常见问题解答。

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