

<<电脑急救 数据备份与还原>>

图书基本信息

书名：<<电脑急救 数据备份与还原>>

13位ISBN编号：9787900727954

10位ISBN编号：7900727957

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 清华同方光盘电子出版社 (2008-06出版)

作者：本社 编

页数：328

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>

<<电脑急救 数据备份与还原>>

内容概要

本手册从操作系统的实际应用出发，针对读者在电脑急救、数据备份和还原过程中遇到的一系列问题逐步进行全面讲解。

通过本手册的学习，读者可以全面掌握电脑硬件故障的解决方法、电脑外部设备故障的解决方法、操作体系统急救方法、应用软件的急救方法、系统数据备份与还原的方法等知识，是一本介绍电脑急救、数据备份和还原、以及系统常见故障问题排除的实用操作指南。

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，想要掌握电脑故障解决方法的读者，也可作为大、中专院校相关专业及电脑培训班的教材。

<<电脑急救 数据备份与还原>>

书籍目录

第01章 电脑急救入门 1.1 故障排除软硬件准备 1.2 分析电脑故障的常用方法 1.3 电脑急救的原则和步骤 有问必答 本章小结第02章 电脑硬件故障与解决 2.1 电脑主板故障分布情况 2.2 存储设备故障与解决 2.3 输出设备故障与解决 2.4 输入设备故障与解决 有问必答 本章小结第03章 开机问题急救 3.1 电脑启动故障 3.2 硬盘引导型故障 3.3 操作系统启动故障 有问必答 本章小结第04章 外设故障急救 4.1 移动存储设备故障解决 4.2 光驱故障与解决 4.3 其他外设故障与解决 有问必答 本章小结第05章 操作系统急救 5.1 Windows XP安装、启动故障与解决 5.2 Windows XP系统运行故障与解决 5.3 注册表常见故障与解决 有问必答 本章小结第06章 应用软件急救 6.1 办公软件常见故障急救 6.2 多媒体软件常见故障急救 6.3 其他常用工具软件故障急救 有问必答 本章小结第07章 局域网故障急救 7.1 有线局域网硬件急救 7.2 无线局域网硬件急救 有问必答 本章小结第08章 互联网故障急救第09章 电脑安全防护第10章 电脑日常维护第11章 系统数据备份与还原第12章 用户数据备份与还原

<<电脑急救 数据备份与还原>>

章节摘录

第2章电脑硬件故障与解决2.1 电脑主板故障分布情况电脑主板是较为复杂的电子器件，其出现故障的现象较复杂，分布也较分散。

下面就来简要介绍下电脑主板故障的分布情况。

(1) 各种连接线短路、断路各种连接线短路、断路的故障表现为连接线不该通处短路，该通处断开；IC芯片、电阻、电容、三极管、电感等元器件引脚断、短路、击穿；连线、引脚与电源、地线短路导通；印刷版线断开、短路以及焊盘脱落等。

(2) DMA控制器和辅助电路DMA控制器功能较强，故障率较高；辅助电路芯片及输入信号电路亦容易产生故障。

(3) RS-232串行接口控制器计算机中的串行接口控制器有独立的，也有与其他接口合在一起的。串行接口故障率较高。

(4) 时钟控制器、总线控制器时钟控制器、总线控制器、总线驱动器、控制命令芯片，均有可能存在故障。

(5) 内存芯片RAM故障内存芯片的利用率较高，芯片本身出现故障的几率也较高。

(6) 数据总线主板中的CPU、存储器、I/O设备的数据传输总线、总线缓冲寄存器/驱动器等，亦有程度不同的故障发生。

(7) 地址总线表现在主板中CPU传送地址的地址总线、地址锁存器及地址缓冲寄存器，驱动器等处。

(8) 内存控制信号与地址产生电路内存控制信号与地址产生电路故障是指RAS/CAS行/列地址选通信号、行/列地址延时控制信号及行、列地址的电路出错。

(9) 个别插座、引脚松脱等接触不良芯片与插座因锈蚀、氧化、弹性减弱，引脚脱焊、折断等原因，都产生接触不良的故障。

(10) I/O通道插槽I/O通道插槽故障是指I/O通道插槽中的铜片脱落、弹性减弱、折断短接，插脚虚焊、脱焊、灰尘过多或掉入异物而产生的故障。

(11) 电源控制器的故障一般电源输出控制器电流较大，发热量大，如果控制芯片或集成块的质量不佳或散热不良，故障率较高。

以及它周围的电源滤波电容因长期工作在高温环境下，也会因为电解液干涸造成失效，从而引起电源输出的波纹增大造成主板工作不稳定。

<<电脑急救 数据备份与还原>>

编辑推荐

《新手无忧学电脑:电脑急救数据备份与还原(2009至尊经典版)》不强调大而全,重点在于引导初学者入门,在以后的工作中大量实践,才能提高。

这也是学习电脑应用操作的关键所在。

无论您是新手,还是外行,请不要担忧,其实,学电脑真的很简单。

基础知识:零基础引领入门,快速了解软件和行业应用基础知识,使读者可以很快熟悉并掌握软件的基本操作。

应用实例:通过典型实例的详细剖析与讲解,达到深入了解软件功能。

带领读者一步一步进行操作,让读者在短时间内提高对软件的驾驭能力。

指导练习:精心安排指导案例,给出实例效果与关键步骤揭示,让读者自己动手练习,以进一步提高的应用水平,巩固所学知识。

巩固提高:归纳与总结所学知识,独立完成上机作业,进一步拓展和完善所学知识。

多媒自学光盘:通过光盘指点轻松学会快速处理电脑故障。

人人学得会,轻松学得快。

本手册是汲取许多电脑图书精髓而成的,它们具有以下优点:讲解新颖:创新的图文讲解,使读者更容易理解和掌握,使教师更轻松地上课。

步骤清楚:操作步骤标示清楚明确,一目了然,便于读者学习。

语言简洁:简洁的词语有助于读者迅速了解重点和要点,避免读者阅读了大段文字而不知道如何操作。

针对性强:典型的事例讲解,加上前面的特点,使读者可以按例操作,快速入门。

<<电脑急救 数据备份与还原>>

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>