

<<一学就会魔法书>>

图书基本信息

书名：<<一学就会魔法书>>

13位ISBN编号：9787302133285

10位ISBN编号：730213328X

出版时间：2006-7

出版时间：清华大学出版社

作者：万金

页数：226

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>

<<一学就会魔法书>>

内容概要

《电脑故障急救与数据恢复（双色印刷）（附光盘1张）》主要讲述电脑故障急救的相关知识和数据恢复的基本操作。

主要内容包括电脑故障急救基础、开机故障急救、操作系统故障急救、网络故障急救、电脑常见硬件设备（CPU、主板、内存、硬盘、显示设备、声卡、电脑外设、电源等）故障急救、系统备份与恢复、Windows操作系统重要文件恢复、数据恢复和电脑维护等知识。

《电脑故障急救与数据恢复（双色印刷）（附光盘1张）》以小魔女学习电脑急救和数据恢复知识为故事主线，讲述了小魔女从对电脑故障和数据恢复一窍不通到能熟练解决的过程，内容浅显易懂，结合实际应用进行讲解，注重技巧和实用性，便于引导初学者自学。

每章后面均附有大量生动的练习题，以检验读者对本章知识点的掌握程度，达到巩固每章知识的目的。

《电脑故障急救与数据恢复（双色印刷）（附光盘1张）》可作为电脑维护的指导用书，也可作为在校学生、电脑办公人员、电脑培训班及电脑爱好者的参考用书。

书籍目录

第1章 电脑急救基础1.1电脑急救的准备工作1.1.1工具准备1.1.2软件准备1.2分析电脑故障原因1.2.1环境1.2.2病毒1.2.3系统1.2.4硬件1.3电脑急救的常用方法1.3.1“看听闻摸”法1.3.2清洁法1.3.3插拔法1.3.4最小系统法1.3.5设备交换法1.3.6查杀病毒1.4电脑急救的原则和步骤1.4.1电脑急救的原则1.4.2电脑急救的步骤1.5电脑急救的注意事项1.5.1注意安全1.5.2良好的维修环境1.5.3存放螺丝1.6小结1.7过关练习第2章 开机故障急救2.1电脑的启动故障2.1.1电脑启动过程2.1.2 BIOS和CMOS2.1.3启动故障原因2.1.4电脑启动报警声含义2.1.5电脑启动故障提示信息2.1.6处理电脑启动故障的步骤2.2操作系统启动故障急救2.2.1操作系统启动故障原因2.2.2如何处理操作系统启动故障2.3开机故障急救实例2.3.1开机启动故障急救实例2.3.2操作系统启动故障急救实例2.4小结2.5过关练习第3章 操作系统故障急救3.1系统故障原因及现象3.1.1死机故障3.1.2蓝屏故障3.1.3系统运行故障3.2处理系统故障的方法3.2.1杀毒3.2.2系统维护3.2.3重新安装系统3.3系统故障急救实例3.3.1Windows 98的任务栏上“显示桌面”图标消失3.3.2 Win~ws 98重装后不能正常关机3.3.3Windows 98系统中汉字显示乱码3.3.4Windows 2000蓝屏死机3.3.5 Windows 2000下应用程序出错3.3.6在Windows XP下复制的CD没有声音3.3.7 WinMgmt.exe总是提示出错3.4小结3.5过关练习第4章 网络故障急救4.1局域网故障急救4.1.1局域网故障分析4.1.2常用网络命令4.1.3使用Ping命令来检测网络连接4.1.4局域网故障急救实例4.2拨号上网故障急救4.2.1拨号上网故障分析4.2.2拨号上网故障急救实例4.3 IE浏览器故障急救4.3.1 IE浏览器故障分析4.3.2 IE浏览器故障急救实例4.4小结4.5过关练习第5章 CPU故障急救5.1CPU基本常识5.1.1 CPU的品牌5.1.2 CPU的频率5.1.3 CPU的缓存5.1.4 CPU的内核和接口5.2 CPU常见故障原因5.3CPU故障急救实例5.4小结5.5过关练习第6章 主板故障急救6.1主板基本常识6.1.1认识主板的基本结构6.1.2主板的外部接口6.2主板故障分析6.2.1主板故障常见原因6.2.2主板故障类型6.2.3主板故障处理方法6.3主板故障急救实例6.3.1开机无显示6.3.2PCI插槽弹片短路引起的故障6.3.3Pentium4主板温度监控异常6.3.4 AGP插槽结垢引起“黑屏”6.3.5内存插槽短路造成的无法启动故障6.3.6电脑工作一段时间后死机6.3.7更换主板后不能识别硬件6.3.8跳线错误引起系统速度变慢6.4小结6.5过关练习第7章 内存故障急救7.1内存基本常识7.1.1内存简介7.1.2内存性能参数7.2内存故障分析7.2.1内存故障产生原因7.2.2内存故障的处理方法7.3内存故障急救实例7.3.1内存条接触不良引起死机7.3.2虚拟内存不足7.3.3无法使用各种程序7.3.4内存质量差引起注册表出错7.3.5系统蓝屏死机7.3.6运行DOS程序时提示“内存不足”7.3.7无法识别新增的128MB内存7.3.8内存插槽结垢引起启动失败7.3.9内存容量与实际不符7.4小结7.5过关练习第8章 硬盘故障急救8.1硬盘基本常识8.1.1硬盘的接口8.1.2硬盘的跳线8.1.3硬盘的性能参数8.1.4硬盘的三种工作模式8.2硬盘的基本操作8.2.1硬盘分区8.2.2格式化硬盘8.3硬盘故障分析8.3.1硬盘常见故障类型8.3.2硬盘故障的判断8.3.3硬盘故障的处理方法8.4硬盘故障急救实例8.4.1硬盘跳线错误引起硬盘无法检测8.4.2启动时系统提示Device error8.4.3硬盘坏道造成的系统安装失败8.4.4系统引导文件被破坏的处理8.4.5整理磁盘碎片时出错8.5小结8.6过关练习第9章 显示设备故障急救9.1显卡基本常识9.1.1显卡的基本结构9.1.2显卡的性能指标9.2显卡故障急救9.2.1显卡故障分析9.2.2显卡故障急救实例9.3显示器基本常识9.3.1 CRT显示器9.3.2LCD显示器9.4显示器故障急救9.4.1显示器故障分析9.4.2显示器故障急救实例9.5小结9.6过关练习第10章 声卡故障急救10.1声卡基本常识10.1.1集成声卡10.1.2独立声卡10.2声卡故障分析10.2.1声卡故障产生的原因10.2.2声卡故障处理方法10.3声卡故障急救实例10.3.1声卡金手指氧化引起的故障10.3.2声卡发出的噪音过大10.3.3启动电脑时音箱发出啸叫声10.3.4声卡音量调节图标消失10.3.5后台播放WAv出现停顿10.3.6DOS下声卡不能发音10.4小结10.5过关练习第11章 电脑外设故障急救11.1鼠标和键盘故障急救11.1.1鼠标的基本常识11.1.2鼠标故障急救实例11.1.3键盘的基本常识11.1.4键盘故障急救实例11.2光驱故障急救11.2.1光驱基本常识11.2.2光驱故障急救实例11.3移动存储设备故障急救11.3.1移动存储设备故障分析11.3.2移动存储设备故障急救实例11.4小结11.5过关练习第12章 电源故障急救12.1电源基本常识12.1.1电源的分类12.1.2电源的性能指标12.2电源故障急救12.2.1电源故障的产生和预防12.2.2电源风扇故障分析12.2.3电源的日常维护12.2.4电源故障急救实例12.3小结12.4过关练习第13章 系统备份与恢复13.1使用Gllost备份恢复系统13.1.1使用Ghost备份13.1.2使用Ghost还原13.2使用WindowsXP的系统还原13.2.1 Windows XP系统还原功能概述13.2.2 Windows XP操作系统还原功能的使用方法13.3注册表的备份和恢复13.3.1利用注册表编辑器备份与恢复注册表13.3.2利用软件备份与恢复注册表13.4小结13.5过关练习第14章 系统文件恢复14.1 WindOWs 9x系

统文件恢复14.1.1 Windows 9x启动文件恢复14.1.2 Windows 9x系统重要文件恢复14.2用系统文件检查器修复系统14.2.1 Windows 9x操作系统中检查和修复系统文件14.2.2 Windows XP操作系统中检查和修复系统文件14.3用“系统还原”工具恢复丢失文件14.4用windOWS安装光盘修补系统文件14.4.1修复被破坏的双操作系统启动菜单14.4.2系统文件保护14.5小结14.6过关练习第15章 数据恢复15.1硬盘数据结构15.1.1硬盘存储基本常识15.1.2硬盘基本结构15.1.3主引导扇区15.1.4操作系统引导扇区15.1.5文件分配表15.1.6根目录区15.1.7数据区15.2文件存储分配原理15.2.1文件的读取15.2.2文件的写入15.2.3文件的删除15.3数据恢复基本常识15.3.1什么是数据恢复15.3.2数据恢复的范畴15.3.3数据恢复的原则15.3.4保障数据安全存储措施15.4使用FinalData找回丢失的数据15.4.1使用FinalData找回误删除的文件15.4.2使用FinalData恢复误格式化分区的数据15.5小结15.6过关练习第16章 电脑维护16.1电脑使用注意事项16.1.1高温16.1.2潮湿16.1.3电源16.1.4灰尘16.1.5震动和撞击16.1.6静电16.1.7电磁辐射16.2电脑硬件维护16.2.1主机内部的清洁16.2.2显示器的清洁与保养16.2.3键盘鼠标的清洁16.2.4打印机的清洁16.3电脑软件维护16.3.1清理系统垃圾16.3.2整理磁盘碎片16.3.3使用超级兔子维护系统16.4小结16.5过关练习

<<一学就会魔法书>>

编辑推荐

本书主要讲述电脑故障急救的相关知识和数据恢复的基本操作。以小魔女学习电脑急救和数据恢复知识为故事主线，讲述了小魔女从对电脑故障和数据恢复一窍不通到能熟练解决的过程，内容浅显易懂，结合实际应用进行讲解，注重技巧和实用性，便于引导初学者自学。

每章后面均附有大量生动的练习题，以检验读者对本章知识点的掌握程度，达到巩固每章知识的目的。

本书可作为电脑维护的指导用书，也可作为在校学生、电脑办公人员、电脑培训班及电脑爱好者的参考用书。

<<一学就会魔法书>>

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>