

<<计算机故障维修与维护保养万用全书>>

图书基本信息

书名：<<计算机故障维修与维护保养万用全书>>

13位ISBN编号：9787113062132

10位ISBN编号：711306213X

出版时间：2004-11-1

出版时间：中国铁道出版社

作者：王水研究室

页数：378

字数：590000

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

随着计算机的日益普及，熟练应用计算机的用户越来越多，但是对计算机本身常见故障的排除与日常维护却显得力不从心，这也成为困扰计算机用户的主要问题。

本书针对这一问题，介绍了计算机软硬件基本知识、选购与组装、日常维护的方法，操作系统、应用软件与网络的应用与技术支持，硬件、软件故障的起因及排除方法，BIOS、注册表设置，计算机安全的对策等内容。

本书内容取材合理，实用性强。

适合各类计算机用户以及计算机维护维修培训班使用。

书籍目录

第1章 计算机维护保养与故障维修概述 1-1 计算机维护保养与故障维修市场现状 1-2 计算机的组成 1-3 计算机的日常使用第2章 计算机的硬件组成 2-1 CPU 2-2 主板 2-3 内存 2-4 硬盘 2-5 显卡 2-6 显示器 2-7 光驱 2-8 声卡 2-9 键盘和鼠标 2-10 电源第3章 计算机选购与组装 3-1 计算机部件的选购 3-2 组装计算机第4章 硬盘格式化、操作系统安装与网络连接 4-1 硬盘的低级格式化 4-2 硬盘的分区 4-3 建DOS扩展分区及逻辑驱动器 4-4 示分区信息 4-5 删除分区或逻辑DOS驱动器 4-6 硬盘的高级格式化 4-7 操作系统的安装 4-8 家庭和宿舍网络共享第5章 添加、删除软硬件与磁盘维护 5-1 添加/删除应用程序 5-2 添加/删除硬件 5-3 选择合适的磁盘文件系统 5-4 定期进行磁盘清理 5-5 磁盘扫描和碎片整理第6章 操作系统应用与支持 6-1 Windows系统权限设定 6-2 Windows操作系统日常维护第7章 办公软件应用与支持 7-1 Word应用与支持 7-2 Excel应用与支持 7-3 压缩软件的加密 7-4 超级兔子魔法设置的使用 7-5 用工具软件进行加解密第8章 网络应用与支持 8-1 网络应用的基本知识 8-2 网络连接与共享应用支持 8-3 网络浏览的应用支持第9章 计算机安全应用与支持 9-1 电脑防毒 9-2 电脑防黑第10章 BIOS的应用与支持 10-1 进入Award BIOS SETUP的方法 10-2 标准CMOS参数设置(Standard CMOS Setup) 10-3 BIOS扩展功能设置 10-4 芯片组特性设置(CHIPSET FEATURES SETUP) 10-5 集成外设参数设置(INTEGRATED PERIPHERALS) 10-6 电源管理参数设置(POWER MANAGEMENT SETUP) 10-7 即插即用设备和PCI扩展槽特性设置(PNP/PCI CONFIGURATION SETUP) 10-8 设置电脑健康状态 10-9 免跳线主板参数设置 10-10 加载系统默认的安全设置和优化设置 10-11 设置密码 10-12 退出设置程序主菜单第11章 Windows注册表应用 11-1 认识注册表 11-2 注册表的一般结构 11-3 注册表的管理与维护 11-4 编辑与修改注册表第12章 计算机软硬件故障及处理方法 12-1 计算机故障的诊断步骤和原则 12-2 计算机常见故障的处理流程图 12-3 软件问题及处理 12-4 硬件问题及处理 12-5 计算机故障维修常用工具 12-6 计算机主机除尘及板卡维护第13章 CPU故障维修 13-1 CPU故障一般分析方法 13-2 CPU常见故障 13-3 CPU风扇常见问题及解决方法第14章 主板故障诊断与维修 14-1 主板故障的分类 14-2 引起主板故障的主要原因 14-3 主板故障检查维修的常用方法 14-4 主板故障定位 14-5 主板BIOS常见故障 14-6 主板启动故障处理 14-7 主板虚焊相关故障 14-8 主板兼容性常见故障 14-9 主板散热相关故障第15章 内存故障维修 15-1 内存故障一般分析方法 15-2 BIOS设置不当引起内存故障 15-3 内存数量与实际不符 15-4 内存导致的计算机启动故障 15-5 系统运行中出现的内存故障 15-6 内存的升级 15-7 内存扩容引起的故障 15-8 内存插槽接触不良或损坏引起的内存故障第16章 硬盘故障维修 16-1 硬盘的数据结构 16-2 硬盘故障的一般分析方法 16-3 硬盘的常见故障 16-4 硬盘数据修复 16-5 硬盘的日常维护第17章 光驱与软驱故障维修 17-1 光驱故障一般分析方法 17-2 光驱不读盘故障的处理 17-3 修复不读盘或读盘差的光驱 17-4 光驱不出仓 17-5 光驱噪声的解决 17-6 光驱的日常维护 17-7 软驱常见故障 17-8 软驱的日常维护第18章 显卡及显示器故障 18-1 显卡常见故障分析 18-2 显示器的常见故障及分析 18-3 显示器的维护和保养第19章 声卡、键盘和鼠标故障维修 19-1 声卡故障 19-2 键盘常见故障 19-3 鼠标常见故障第20章 电源故障维修 20-1 电源故障的一般分析方法 20-2 电源常见故障 20-3 机箱漏电 20-4 电源问题的现象与诊断 20-5 电源的维护

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>