

图书基本信息

书名：<<系统安装.重装.备份与还原从新手到高手>>

13位ISBN编号：9787030282033

10位ISBN编号：7030282035

出版时间：2010-9

出版时间：科学出版社

作者：杰创文化

页数：388

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

随着电脑在人们生活和工作中的地位越来越重要，学习和使用电脑的用户也越来越多。操作系统是人与电脑打交道的桥梁，我们对电脑进行操作，都是通过操作系统来完成的。

所以想要熟练地使用电脑，首先就要学习操作系统的相关知识。

对于初学者来说独立安装操作系统是一件困难的事情，然而系统重装更是被菜鸟们视为畏途，其操作之复杂倒在其次，关键是重装系统后，不仅需要重装相应的应用程序，很多重要的数据和记录文件也可能丢失。

但如果事先对系统和重要的数据进行了备份，那么只需运行备份的系统，十分钟就能让电脑恢复如初。

本书针对电脑初学者学习电脑的特点，详细介绍了在学习安装、重装操作系统以及备份与还原时必须掌握的基础知识、操作方法和心得技巧，让读者能在最短的时间内具备一定的技术，能自行设置与优化系统、拯救或修复系统数据、打造安全操作系统，以及独立诊断和自行排除系统常见故障，实现从新手到高手的转变。

内容概要

本书针对电脑初学者学习电脑的特点，从零开始、系统全面地介绍了在学习安装、重装操作系统以及备份与还原时必须掌握的基础知识、操作方法和心得技巧，让读者能在最短的时间内具备一定的技术，能自行设置与优化系统、拯救或修复系统数据、打造安全操作系统，以及独立诊断和自行排除系统常见故障，实现从新手到高手的转变。

全书共分20章。

第1章介绍了操作系统的基础知识。

第2~3章介绍了安装操作系统前需要做的准备工作。

第4~9章为本书的重点，介绍了各种常见单操作系统和多操作系统的安装方法，内容包括Windows XP的安装、Windows Vista的安装、Windows 7的安装以及各种常见的多系统组合安装等。

第10章介绍了如何卸载多操作系统中的一个或多个系统。

第11章介绍了虚拟机、虚拟光驱的安装与使用，以及如何为虚拟机安装操作系统。

第12章介绍了驱动程序以及其他各种常用软件的安装，帮助用户建立一个个性化的系统使用环境。

第13~14章介绍了系统及各种常用数据的备份与还原的相关知识。

第15~18章介绍了系统的优化与维护、网络攻击与病毒的防范以及杀毒软件的应用。

第19~20章介绍了常见系统故障的排除方法以及常用软件故障的排除方法。

本书配套的1CD多媒体教学光盘内容丰富，具有极高的学习价值和使用价值。

光盘中收录了教程中200个操作实例的视频教学录像，播放总时间长达410分钟。

书中对应光盘目录详细写明了所制作实例的视频文件的存放路径，便于读者查找和使用。

书籍目录

第1章 操作系统入门 1.1 初识操作系统 1.1.1 什么是操作系统 视频文件：第1章\1-1-1什么是操作系统.swf 1.1.2 操作系统的发展 1.2 常见的操作系统 1.2.1 Microsoft Windows系统 1.2.2 UNIX系统 1.2.3 Linux系统 1.2.4 Mac OS系统 1.3 操作系统常见专业术语 1.3.1 启动顺序 1.3.2 主引导扇区、MBR 1.3.3 引导与引导文件 1.3.4 boot loader、BCDEDIT 1.3.5 镜像文件与虚拟光驱 1.4 操作系统常见的安装方式 1.4.1 全新安装 1.4.2 升级安装 1.5 过关练习第2章 BIOS的设置 2.1 认识BIOS 2.1.1 BIOS的含义 2.1.2 BIOS的发展 2.1.3 BIOS的作用 视频文件：第2章\2-1-3 BIOS的作用.swf 2.1.4 BIOS与CMOS的区别 2.2 BIOS常用设置 2.2.1 进入BIOS的方法 视频文件：第2章\2-2-1进入BIOS的方法.8Wf 2.2.2 Award BIOS中各基本选项的功能 视频文件：第2章\2-2-2 Award BIOS各基本选项的功能.swf 2.2.3 Phoenix BIOS中各基本选项的功能 视频文件：第2章\2-2-3 Phoenix BIOS各基本选项的功能.swf 2.2.4 设置从光驱启动计算机 视频文件：第2章\2-2-4设置从光驱启动计算机.swf 2.2.5 设置计算机的日期和时间 视频文件：第2章\2-2-5设置计算机的日期和时间.swf 2.2.6 载入默认设置 视频文件：第2章\2-2-6载入默认设置.swf 2.2.7 设置开机密码 “ 视频文件：第2章\2-2-7设置开机密码.swf 2.3 常见BIOS报警声的含义 2.3.1 Award BIOS报警声的含义 视频文件：第2章\2-3-1 Award BIOS报警声的含义.swf第3章 硬盘的分区与格式化第4章 安装Windows XP系统第5章 安装Windows Vista系统第6章 安装Windows 7系统第7章 安装Windows Server系统第8章 安装Linux系统第9章 安装多操作系统第10章 卸载多操作系统第11章 虚拟机的安装与使用第12章 驱动与应用程序的安装与管理第13章 系统与数据的备份第14章 系统与数据的还原第15章 系统的优化与维护第16章 系统安全保护第17章 修复操作系统第18章 重装操作系统第19章 系统安装与启动故障排除第20章 系统应用故障排除习题答案

章节摘录

插图：

编辑推荐

《系统安装·重装·备份与还原从新手到高手》：自己动手 单/多操作系统的安装、卸载与重装从零起步，了解操作系统的分类及基础知识扎实根基，主板BIOS设置和硬盘的分区及格式化了然于心循序渐进，掌握各种操作系统的安装与升级方法渐入佳境，精通多系统的安装、卸载与重装自己动手 系统与数据的备份、还原有备无患，轻松抢救计算机中的重要数据，系统故障零损：事半功倍，总览系统修复的特殊秘技，比重装更佳的选择起死回生，及时抢救硬盘、档案，重要数据不担心省心省力，完整备份系统和个人设定，迅速还原工作环境自己动手 系统的优化与维护锦上添花，全面优化系统、硬盘、内存的性能硬件加速，全面逼出硬件的极致效能软件辅助，让超级兔子、优化大师来帮忙，使计算机效能狂飙滴水不漏，防杀病毒、驱逐木马，网络安全有保障自己动手 系统的故障排除与测试调校举重若轻，完整解答开机常见错误讯息处变不惊，排除系统安装、使用中的常见故障主题式深入教学倾囊相授系统优化、维护与安全防护的点滴知识，实用至上是目的专业剖析系统故障分析与排查响相关知识，关键时刻求人不如求己全程图解操作教程完整说明单 / 多操作系统的安装、重装、优化、备份、还原、维护与故障排除流程，解说步骤详细、图文并茂多媒体演示光盘搭配带语音讲解的教学演示视频，即使不看书也能学会系统安装与维护的种种方法1CD多媒体光盘光盘中收录了教程中200个操作实例的视频教学录像播放总时间长达410分钟

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>