

<<玩转硬盘及多操作系统>>

图书基本信息

书名：<<玩转硬盘及多操作系统>>

13位ISBN编号：9787115126115

10位ISBN编号：7115126119

出版时间：2004-10

出版单位：人民邮电出版社

作者：张发凌

页数：233

字数：365000

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>

<<玩转硬盘及多操作系统>>

内容概要

本书全面介绍硬盘管理、维护与各类操作系统安装技术。

全书共分9章，第1、2、3章介绍硬盘的基础知识、硬盘的安装及设置、硬盘的分区结构等内容；第4、5、6、7章主要介绍各类操作系统及多操作系统的安装技术，包括Windows各类操作系统的安装、Linux操作系统的安装、FreeBSD操作系统的安装，以及多操作系统的安装、共存、管理等内容；第8、9章主要介绍资料备份、硬盘维护及常见硬盘故障处理等内容。

本书条理清晰、全面采用图解的方法来介绍硬盘的管理、维护与各类操作系统安装步骤，可供各类电脑爱好者阅读。

<<玩转硬盘及多操作系统>>

书籍目录

- 第1章 认识硬盘 1.1 硬盘基础知识 1.1.1 硬盘发展史 1.1.2 主流硬盘及其型号识别 1.2 硬盘的结构 1.2.1 物理结构 1.2.2 硬盘参数释疑 1.3 硬盘种类 1.3.1 IDE硬盘 1.3.2 SCSI硬盘 1.3.3 USB外置硬盘 1.3.4 Serial ATA(串行ATA)硬盘 1.3.5 IEEE 1394(FireWire)火线硬盘 1.4 RAID磁盘阵列 1.4.1 RAID的优点 1.4.2 RAID的级别 1.4.3 RAID技术的应用 第2章 硬盘安装及设置 2.1 安装一个IDE 硬盘 2.2 安装多块硬盘 2.3 USB移动硬盘安装与设置 2.3.1 Windows 98下安装移动硬盘 2.3.2 Windows 2000/XP下安装移动硬盘 2.3.3 Linux下安装移动硬盘 2.4 在BIOS中设置硬盘参数 2.5 突破硬盘容量限制 2.5.1 容量限制的源头——Int 13调用 2.5.2 老主板无法识别大容量硬盘 2.5.3 突破容量限制 第3章 深入了解硬盘分区 3.1 主引导扇区(Boot Sector)概述 3.1.1 主引导记录(MBR) 3.1.2 硬盘分区表(DPT) 3.1.3 引导区标记(Boot Record ID) 3.2 分区表结构简介 3.3 主分区表与扩展分区 3.4 Windows文件系统 3.4.1 FAT12/16文件系统 3.4.2 FAT32文件系统 3.4.3 NTFS/NTFS 5.0文件系统 3.5 Linux文件系统 3.5.1 Ext/Ext2/Ext3文件系统 3.5.2 Linux的新一代文件系统——ReiserFS 3.5.3 Linux其他常用文件系统 3.5.4 交换分区Swap 3.5.5 浅识Linux文件系统的维护 第4章 安装Windows操作系统 4.1 合理规划硬盘分区 4.2 硬盘分区及格式化 4.2.1 使用Fdisk进行分区 4.2.2 使用DM进行分区 4.2.3 使用PM进行分区 4.2.4 使用Windows 2000/XP/2003安装光盘分区 4.3 安装Windows 98中文版 4.4 安装Windows XP 4.4.1 硬件要求 4.4.2 从Windows 98系统中安装Windows XP 4.4.3 在DOS下安装Windows XP 4.5 Windows的磁盘管理 4.5.1 磁盘分区格式转换 4.5.2 分区创建、删除和格式化 4.5.3 磁盘压缩 第5章 安装Linux系统 5.1 认识Linux 5.1.1 Linux的发展史 5.1.2 Linux的优点 5.1.3 Linux的缺点 5.2 安装前的准备工作 5.2.1 了解系统 5.2.2 选择一个Linux版本 5.2.3 了解Linux硬盘分区的命名与文件系统 5.2.4 硬盘空间及其分区的准备 5.2.5 CMOS设置 5.3 Linux下的硬盘分区工具 5.3.1 Linux的分区规定 5.3.2 Disk Druid使用详解 5.3.3 Fdisk使用详解 5.4 安装Red Hat Linux 9.0 5.5 认识Red Hat Linux 9.0的引导工具 5.5.1 LILO 5.5.2 GRUB 5.5.3 LILO和GRUB的安装 5.5.4 LILO和GRUB的参数比较 第6章 安装FreeBSD系统 6.1 免费的UNIX FreeBSD 6.1.1 FreeBSD的发展历史 6.1.2 FreeBSD的性能 6.2 FreeBSD下的Fdisk 6.2.1 FreeBSD分区规定 6.2.2 FreeBSD下的Fdisk使用详解 6.3 安装FreeBSD4.8 6.3.1 FreeBSD的系统要求 6.3.2 安装前的准备工作 6.3.3 安装FreeBSD 第7章 多操作系统共存 7.1 安装多操作系统 7.1.1 多操作系统安装顺序 7.1.2 Windows 98和Windows 2000共存 7.1.3 Windows 98和Windows XP共存 7.1.4 Windows 98/2000/XP/2003共存 7.1.5 Windows 98/XP 与Linux共存 7.2 Windows多操作系统资源共享 7.2.1 共享“我的文档” 7.2.2 共享临时文件 7.2.3 共享IE收藏夹 7.2.4 共享电子邮件 7.2.5 共享Foxmail数据 7.2.6 共享杀毒软件病毒升级库 7.2.7 共享Office中的个性化设置 7.3 Windows和Linux资源互访 7.3.1 Linux下访问Windows硬盘分区 7.3.2 Windows下访问Linux硬盘分区 7.4 共享资源工具简介 7.4.1 NTFS For Windows 98 7.4.2 Fsdext2 7.5 定制OSLoader个性化系统启动菜单 7.6 多操作系统卸载 7.6.1 写在删除操作系统之前 7.6.2 在Windows 98下卸载Windows XP 7.6.3 在Windows XP下卸载Windows 98 7.6.4 Windows和Linux共存环境中的系统卸载 第8章 资料备份与硬盘维护 8.1 硬盘资料备份利器——Norton Ghost 8.1.1 认识Ghost 8.1.2 使用Ghost制作分区映像 8.1.3 使用Ghost制作磁盘映像 8.1.4 使用Ghost映像网络硬盘 8.1.5 利用Ghost还原备份 8.1.6 使用Ghost快速备份/还原操作系统 8.2 硬盘的日常维护 8.2.1 硬盘扫描程序 8.2.2 清除硬盘中的垃圾文件 8.2.3 磁盘碎片整理 第9章 硬盘故障处理 9.1 修复硬盘坏道 9.1.1 隐藏硬盘坏道 9.1.2 使用“HDD Regenerator”修复硬盘坏道 9.1.3 使用“硬盘坏道修复器(HDDSPED)”修复硬盘坏道 9.1.4 其他硬盘坏道修复工具简介 9.2 修复零磁道损坏的硬盘 9.3 使用KV3000恢复硬盘分区表 9.4 抢救硬盘数据 9.4.1 Norton Utilities的UnErase Wizard 9.4.2 使用RecoverNT 9.4.3 优秀的还原工具FinalData 9.5 低级格式化 9.5.1 如何防止别人恶意对硬盘进行格式化

<<玩转硬盘及多操作系统>>

9.5.2 万用低级格式化工具DM 9.5.3 硬盘厂商提供的硬盘专用低级格式化工具 9.6 硬盘常见故障及修复/解决 9.6.1 系统不承认硬盘 9.6.2 硬盘无法读写或不能辨认 9.6.3 排除硬盘主引导记录被破坏引起的故障 9.6.4 排除硬盘碎片过多引起的死机故障 9.6.5 硬盘使用一段时间后不能重新分区 9.6.6 硬盘出现信息存取故障 9.6.7 DOS引导系统引起的启动故障 9.6.8 目录表损坏引起的引导故障 9.6.9 硬盘运行时声音刺耳、不随和故障 9.6.10 硬盘线引出的故障 9.6.11 硬盘被逻辑锁锁住 9.6.12 硬盘跳线帽丢失导致无法对硬盘进行格式化 9.6.13 系统找不到USB硬盘 9.6.14 硬盘故障提示信息的含义及故障代码

<<玩转硬盘及多操作系统>>

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>