

# 《玩转操作系统》

## 图书基本信息

书名：《玩转操作系统》

13位ISBN编号：9787113070076

10位ISBN编号：7113070078

出版时间：2006-5

出版社：中国铁道工业出版社

作者：赵东升

页数：217

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《玩转操作系统》

## 内容概要

本书介绍了硬盘逻辑结构、数据结构、操作系统引导原理、多系统共存等概念；并介绍了VMware5.5虚拟机的使用方法。

第1章 硬盘安装基础1.1 硬盘安装和设置1.1.1 安装IDE硬盘1.1.2 SATA硬盘的安装与设置1.1.3 如何安装SCSI硬盘1.1.4 USB活动硬盘的安装1.2 磁盘阵列RAID系统1.2.1 RAID技术规范简介1.2.2 通过硬件控制芯片实现IDE RAID的方法1.3 硬盘的文件系统简介1.3.1 硬盘逻辑结构1.3.2 Windows文件系统1.3.3 Linux文件系统第2章 硬盘的分区与管理2.1 硬盘的低级格式化2.1.1 低级格式化的主要功能2.1.2 何时需要对硬盘做低级格式化2.1.3 硬盘低级格式化的方法2.2 Fdisk、Format分区格式化2.2.1 硬盘分区的好处2.2.2 分区的作用2.2.3 使用Fdisk来分区2.2.4 使用Format格式化逻辑盘2.3 PartitionMagic硬盘分区管理2.3.1 创建分区2.3.2 分区格式化2.3.3 调整硬盘分区的容量大小2.3.4 合并和分割分区2.3.5 分区格式转换2.3.6 隐藏分区2.4 硬盘的数据结构2.4.1 FAT16和FAT32文件系统2.4.2 NTFS文件系统2.5 大硬盘分区、格式化方案2.5.1 硬盘分区规划原则2.5.2 单系统安装磁盘空间规划方案2.5.3 windows双系统的分区方案2.5.4 Linux与Windows双系统共存分区方案第3章 多操作系统共存安装详解3.1 操作系统引导原理3.1.1 操作系统引导原理3.1.2 多系统共存的方法3.2 用NT Loader实现windows 98 / XP / serVer 2003多系统引导3.2.1 NT Loader基础3.2.2 同时安装windows 98和WindowsXP操作系统3.2.3 定制个性化的启动菜单3.2.4 同时安装windows 98、windows XP和windows server2003操作系统3.3 用GRUB实现windows和Linux共存3.3.1 认识GRUB3.3.2 实现共存的安装步骤3.3.3 安装Fedora Core 4操作系统3.4 多硬盘安装多操作系统3.4.1 多硬盘盘符问题3.4.2 多硬盘中安装多操作系统的注意事项第4章 虚拟机中实战多操作系统4.1 认识虚拟机4.1.1 虚拟机的优点4.1.2 使用虚拟机的系统环境4.1.3 虚拟机使用简介4.2 VMware 5.5的安装与使用4.2.1 安装VMware 5.54.2.2 建立一个新的虚拟机4.2.3 为虚拟机安装操作系统4.2.4 配置安装好的虚拟机4.3 配置虚拟机的网络4.3.1 桥接模式4.3.2 网络地址转换模式(NAT)4.3.3 仅主机网络模式(Host-only)第5章 多操作系统的卸载5.1 卸载前的准备工作5.1.1 备份常用数据5.1.2 备份应用程序等相关数据5.1.3 回收分区5.1.4 禁用格式化c盘5.2 卸载与windows 2000 / xP并存的windows 98系统5.3 卸载与windows 98并存的windows 2000 / xP系统5.4 卸载windows 2000 / xP / 2003系统的其中之一5.5 卸载Linux与windows系统的其中之一第6章 系统的备份与还原6.1 备份与还原操作系统6.2 克隆硬盘6.2.1 使用Norton Ghost 2003注意事项6.2.2 在windows界面下备份操作系统6.2.3 在DOS界面下备份操作系统6.3 操作系统的还原6.3.1 在windows界面下还原操作系统6.3.2 在DOS界面下还原操作系统6.4 Ghost其他应用简介6.4.1 Norton Ghost 2003高级功能6.4.2 Norton Ghost 2003实用工具6.5 制作启动盘6.5.1 Windows 98系统启动盘的制作6.5.2 Windows 2000系统启动盘的制作6.5.3 Windows XP系统启动盘的制作6.5.4 Linux启动盘的制作6.6 创建 / 还原映像文件的经验技巧6.6.1 多操作系统共存的备份6.6.2 操作系统所在分区的内容第7章 利用引导工具实现多系统共存7.1 多系统引导工具System Commander简介7.2 Windows 98 / 2000 / XP操作系统的共存7.2.1 System Commander 7的安装7.2.2 System Commander 7功能简介7.2.3 添加与安装Windows 2000操作系统7.2.4 添加与安装Windows XP操作系统7.3 Windows 98 / 2000与RedHat Linux 9.0共存7.4 利用System Commander 7添加操作系统的新方法第8章 备份重要数据8.1 Windows XP操作系统的备份与还原8.1.1 制作备份文件数据8.1.2 还原备份文件中的数据8.2 系统数据备份与还原8.2.1 系统字体的备份与还原8.2.2 中文输入法的备份与还原8.2.3 IE收藏夹备份与还原8.2.4 电子邮件备份与还原8.3 注册表备份与还原8.3.1 在Windows界面下备份与还原注册表8.3.2 在命令行提示符下还原注册表8.4 驱动程序备份与还原8.4.1 系统自带的驱动程序还原功能8.4.2 使用驱动精灵备份驱动程序8.4.3 使用驱动精灵还原驱动程序第9章 系统故障与恢复9.1 硬盘分区故障与恢复9.1.1 分区表为何会出故障9.1.2 分区表故障急救策略9.1.3 备份分区信息9.1.4 还原硬盘分区信息9.1.5 保护好分区表9.2 病毒防治与急救9.2.1 病毒的预防措施9.2.2 计算机中毒后的急救方法9.3 多操作系统安装、共存常见问题9.4 Windows XP SP2安装、使用常见问题

# 《玩转操作系统》

## 编辑推荐

本书介绍了硬盘逻辑结构、数据结构、操作系统引导原理、多系统共存等概念。在此基础上学习如何在一个硬盘中安装Windows 98 / 2000 / XP / Server 2003以及Linux等多个操作系统，掌握NT Loader、LILO、GRUB、System Commander引导系统启动的方法。本书还详细介绍了vMware 5.5虚拟机的使用方法，让您轻松实现多台虚拟机联网的壮举!适用于有一定经验的计算机用户，也可作为程序开发人员、软件测试人员和IT培训人员的参考读物。

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)