

<<Windows系统管理与维护>>

图书基本信息

书名：<<Windows系统管理与维护>>

13位ISBN编号：9787564035037

10位ISBN编号：756403503X

出版时间：2010-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：刘晓川 主编

页数：199

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>

<<Windows系统管理与维护>>

内容概要

本教材详尽地介绍了Windows 2000与Windows XP的特点与功能，重点介绍了Windows XP Professional(专业版)的安装、配置与管理、维护等功能与操作方法，在重视技术与操作方法介绍的同时，还注意对容易忽略的问题以及用户可以拓展提高的技术进行介绍，同时，教材的每章都准备了相应的实践项目，使用户在阅读完本教程并认真完成每章的练习题、实践项目后，能够熟练地掌握Windows操作系统的操作方法与系统管理方法，并能熟练地将Windows XP应用于网络用户端，熟练地进行网络的相关配置。

书籍目录

第一章 操作系统概述 1.1 操作系统发展史 1.1.1 DOS(磁盘操作系统) 1.1.2 Windows 9x/Me 1.1.3 Windows NT 1.1.4 Windows 2000 1.1.5 Windows XP 1.1.6 Windows Vista 1.1.7 Windows Server 2003 1.1.8 Unix 1.1.9 Linux 1.1.10 OS/2 1.1.11 Mac操作系统 1.2 操作系统职能 1.2.1 操作系统组件 1.2.2 操作系统提供用户界面 1.2.3 操作系统管理文件与目录 1.2.4 操作系统管理应用程序 1.2.5 操作系统管理硬件 1.3 操作系统常用工具 1.3.1 Windows桌面 1.3.2 我的电脑与Windows资源管理器 1.3.3 系统属性 1.3.4 控制面板 1.3.5 设备管理器 1.3.6 Windows帮助文件与Microsoft网站 1.3.7 操作系统中的快捷键

第二章 安装Windows 2000/XP 2.1 Windows 2000/XP的特性与架构 2.1.1 Windows XP/2000的版本与特性 2.1.2 Windows 2000/XP的架构与运行模式 2.1.3 Windows 2000/XP的网络特性 2.1.4 Windows 2000/XP管理硬盘的方式 2.1.5 使用Windows 2000和Windows XP的情形 2.2 Windows 2000/XP安装计划 2.2.1 最小需求与硬件兼容性 2.2.2 升级、全新安装或双启动 2.2.3 硬盘分区和文件系统 2.2.4 PC加入工作组或域 2.2.5 安装进程的工作方式 2.2.6 检查清单 2.3 Windows XP安装步骤 2.3.1 无操作系统时全新安装Windows XP 2.3.2 有操作系统时全新安装Windows XP 2.3.3 升级至Windows XP 2.3.4 使用Windows XP双启动 2.4 完善Windows XP安装 2.4.1 产品激活 2.4.2 更新Windows 2.5 Windows 2000安装步骤 2.5.1 无操作系统时全新安装

第三章 维护Windows 2000/XP 3.1 硬件与应用程序支持 3.1.1 硬件安装与故障解决 3.1.2 安装和使用应用程序 3.2 保护与维护Windows系统文件 3.2.1 Windows文件保护 3.2.2 Windows XP系统还原 3.2.3 备份与还原系统状态 3.3 优化Windows XP 3.3.1 软件管理工具 3.3.2 卸载不需要的软件

第四章 管理Windows 2000/XP用户及其数据 4.1 管理用户帐户 4.2 用户及其数据支持工具 4.2.1 命令提示符窗口 4.2.2 计划任务 4.2.3 组策略 4.2.4 控制开始菜单 4.2.5 Windows XP远程协助 4.3 支持硬盘驱动器 4.3.1 硬盘日常维护任务 4.3.2 节省硬盘空间 4.3.3 制作备份 4.3.4 解决硬盘故障

第五章 解决Windows 2000/XP启动故障 5.1 理解Windows 2000/XP的启动过程 5.1.1 Windows 2000/XP的启动过程 5.1.2 Windows 2000/XP启动文件 5.1.3 启动过程中的重要目录 5.1.4 Boot.ini文件 5.1.5 自定义Windows 2000/XP启动 5.2 启动故障解决工具 5.2.1 高级选项菜单 5.2.2 恢复控制台 5.3 解决Windows 2000/XP启动故障的策略 5.3.1 启动故障解决原则 5.3.2 响应任何启动错误 5.3.3 清理启动项目 5.3.4 还原系统文件 5.3.5 还原或修复Windows 2000/XP安装

第六章 管理Windows 2000/XP的文件系统 6.1 文件系统 6.1.1 FAT或FAT32文件系统 6.1.2 NTFS文件系统(New Technology File System) 6.1.3 选择与转换文件系统 6.2 管理数据压缩 6.2.1 使用NTFS压缩文件和文件夹 6.2.2 复制和移动NTFS压缩的文件和文件夹 6.3 管理磁盘配额 6.3.1 磁盘配额管理 6.3.2 设置磁盘配额 6.3.3 确定磁盘配额的状态 6.3.4 监视磁盘配额

第七章 监视与诊断Windows XP性能 7.1 确定系统信息 7.2 使用“任务管理器”监视系统性能 7.2.1 监视应用程序 7.2.2 监视进程 7.2.3 监视性能 7.2.4 监视网络连接 7.3 使用事件查看器监视系统性能 7.3.1 事件查看器显示的事件类型 7.3.2 解释事件 7.3.3 查看和归档日志文件 7.3.4 监视安全事件 7.3.5 查看事件日志 7.3.6 管理事件日志 7.3.7 自定义事件日志 7.3.8 使用安全日志 7.4 系统监视器 7.5 使用性能和维护工具提高系统性能 7.5.1 使用维护工具提高性能 7.5.2 配置视觉效果性能 7.5.3 配置“处理器计划”“内存使用”和“虚拟内存”

章节摘录

插图：1.全新安装——覆盖当前所有安装覆盖现有安装的全新安装有其优点，如它是一个全新的开始。

如果采用升级，原有的加载系统问题得不到解决，但如果清除一切（格式化硬盘），则保证注册表和应用程序全新如初。

但这种安装方式也有其缺点，系统安装完成后，必须重新安装所有应用软件并从备份中恢复数据。

如果选择全新安装，那么可以先格式化硬盘，或者直接覆盖现有操作系统。

如果不选择格式化硬盘，虽然数据仍然在硬盘上，但先前操作系统的设置和应用程序都会丢失。

要想全新安装操作系统，应保证拥有所有的应用程序安装CD、软盘和软件文档。

备份所有数据并确保其可用。

然后格式化磁盘或者不格式化磁盘进行安装。

如果不格式化磁盘，一定要保证当前使用的杀毒软件最新。

2.决定升级或全新安装如果决定安装双系统，那么可以全新安装Windows 2000 / XP。

但如果已安装一个操作系统但不准备安装双系统，那么需要决定是升级安装还是全新安装。

升级安装的优点就是现有的应用程序和数据可以直接应用到新系统中，而且安装过程更快。

升级安装必须从当前OS（即Windows桌面）开始。

如果远程控制，那么升级安装无法进行。

编辑推荐

《Windows系统管理与维护》：国际高等教育精品教材引进项目

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>