

<<主流操作系统实用技术>>

图书基本信息

书名：<<主流操作系统实用技术>>

13位ISBN编号：9787302101383

10位ISBN编号：7302101388

出版时间：2005-1-1

出版时间：清华大学出版社

作者：闵敏

页数：287

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>

<<主流操作系统实用技术>>

内容概要

本书将当前的主流操作系统融于一体，使读者通过阅读本书即可较好地了解并掌握相关操作系统的实用技术。

在内容的选取、组织与编排上，强调先进性、技术性和实用性，淡化理论，突出实践，强调应用。

本书突出操作系统的网络管理这一非常具有时代特征的技术，对相关重点章节均配以实例演示具体操作步骤，以强化对内容的理解，提高解决实际问题的能力。

全书共分三部分。

第一部分：操作系统与网络基础，主要介绍与操作系统有关的最基本的系统知识和网络知识；第二部分：主流操作系统实战，是全书之重，主要介绍了Win2000 Server系列、Windows XP、最新的Windows Server 2003以及Linux操作系统的使用，重点在Win2000 Server和Linux，对于Windows的其它操作系统则以介绍新功能为基本准则；第三部分：操作系统实训，编排了一定数量的相关实训项目，以进一步提高读者的实际动手能力。

本教材主要面向高等职业院校的计算机应用、信息管理、电子商务等相关专业的学生，大学本科的非计算机专业学生，以及所有希望了解并掌握当今主流操作系统的基本使用与维护方法的系统管理员。

同时，该教材也可作为操作系统实用技术的培训教材。

<<主流操作系统实用技术>>

书籍目录

第一部分 操作系统与网络基础	第1章 操作系统基础	1.1 操作系统基本概念	1.1.1 操作系统的发展与分类
		1.1.2 操作系统的定义与功能	1.2 操作系统的基本术语
			1.3 文件系统
	1.3.1 文件系统基本概念	1.3.2 硬盘分区及文件系统格式	1.4 主流操作系统简介
			习题
第2章 网络基础	2.1 网络基本概念	2.1.1 网络的定义与功能	2.1.2 计算机网络的分类
	2.2 网络协议与基本体系结构	2.2.1 网络协议	2.2.2 OSI参考模型
		2.2.3 TCP/IP协议	2.2.4 IP地址
	2.3 网络技术与应用	2.3.1 网络互连技术	2.3.2 因特网接入技术
	2.3.3 因特网应用技术	2.4 网络安全技术	2.4.1 网络安全基础知识
	2.4.2 防火墙技术	2.4.3 加密技术	习题
第二部分 主流操作系统基础与应用	第3章 Win2000基础	3.1 Win2000概述	3.1.1 Win2000不同版本简介
		3.1.2 Win2000 Server的登录与退出	3.2 Win2000 Server的基本操作
	3.2.1 Win2000 Server的桌面与窗口	3.2.2 文件的常规管理	3.2.3 系统基本资源管理
	3.2.4 系统组件、应用程序的添加和卸载	3.2.5 常用快捷键	3.3 Win2000 Server的本地计算机管理
	3.3.1 磁盘管理	3.3.2 设备管理	3.3.3 本地用户与组管理
	3.3.4 本地计算机的组策略管理	3.3.5 文件夹共享与数据加解密	3.3.6 常用系统工具
	3.3.7 系统监视与诊断工具	习题	第4章 活动目录
	4.1 活动目录简述	4.1.1 活动目录相关概念	4.1.2 活动目录的功能及优点
	4.1.3 安装/删除Active Directory	4.2 活动目录的管理	4.2.1 用户管理
	4.2.2 计算机账户管理	4.2.3 组的管理	4.2.4 组策略管理
	4.2.5 建立域信任关系	习题	第5章 Windows 2000 Server网络管理
	5.1 网络配置	5.1.1 TCP/IP协议配置	5.1.2 DHCP管理
	5.1.3 DNS管理	5.2 WWW服务器的设置	5.2.1 安装WWW服务器
	5.2.2 WWW服务器的设置	5.3 FTP服务器的设置	5.3.1 Win2000 Server中的FTP服务器设置
	5.3.2 利用专业FTP软件设置FTP服务器	5.3.3 验证FTP服务器	5.4 邮件服务器的设置
	5.4.1 建立Win2000自带的SMTP服务器	5.4.2 基于Winmail的邮件服务器的安装	5.4.3 邮件服务器的设置及使用
	5.5 NNTP服务器的配置	5.6 远程登录服务器与远程桌面系统管理	5.6.1 Telnet服务器的访问与管理
	5.6.2 远程桌面系统的管理	5.7 Windows 2000 Server网络管理综合应用示例	习题
第6章 Win2000系统维护实用技术	6.1 注册表基础	6.1.1 注册表概述	6.1.2 注册表的基本操作
	6.2 注册表使用技巧实例	6.2.1 系统设置类	6.2.2 系统安全类
	6.3 Win2000系统维护实例	6.3.1 了解系统性能与状态	6.3.2 提高系统的基本维护能力
习题	第7章 Windows XP和Windows Server 2000简介	7.1 Windows XP	7.1.1 Windows XP的新特性
		7.1.2 Windows XP增强的系统工具	7.1.3 Windows XP的多媒体功能
	7.2 Windows Server 2000	7.2.1 Windows Server 2000不同版本简介	7.2.2 Windows Server 2000的主要新特性
	7.2.3 Windows Server 2000与Win2000的功能对比	第8章 Linux操作系统	8.1 Linux系统概述
	8.1.1 Linux的基本概念	8.1.2 Linux的安装配置	8.2 Linux桌面系统的基本操作
	8.2.1 启动登录	8.2.2 Red Hat Linux 9.0的界面功能	8.2.3 Red Hat Linux的设置代理
	8.2.4 对移动存储介质的操作	8.2.5 用户(组)管理	8.2.6 网络设置
	8.2.7 服务器基本配置	8.2.8 Red Hat Linux中的内嵌应用程序	8.3 Linux命令系统的基本使用
	8.3.1 Linux的目录操作命令	8.3.2 Linux的文件操作命令	8.3.3 Linux的网络操作命令
	8.3.4 用户管理命令	8.3.5 其他常用命令	8.3.6 Linux下的文本编辑器
习题	第三部分 操作系统实训	实训1 Windows 2000的安装及基本操作	实训2 Windows 2000的系统设置及磁盘管理
		实训3 Windows 2000的本地管理	实训4 Windows 2000 Server的活动目录
		实训5 Windows 2000 Server的网络配置	实训6 Windows 2000 Server的服务器配置
		实训7 Windows 2000注册表的应用	实训8 Windows XP及Windows Server 2003的使用
		实训9 Linux的安装及设置	实训10 Linux的基本操作参考文献

<<主流操作系统实用技术>>

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>