第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络操作系统实用教程>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络操作系统实用教程>>

13位ISBN编号：9787564108861

10位ISBN编号：756410886X

出版时间：2007-9

出版时间：东南大学出版社

作者：康瑞锋

页数：223

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

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络操作系统实用教程>>

内容概要

本书全面系统地讲解了网络工程师实际工作中所要掌握的必备知识。
全书共分10章，分别讲述的是计算机网络的基本组成，Windows 2000 Server操作系统及驱动的安装，Windows 2000 Server用户及用户管理，磁盘使用及管理、无损转换、磁盘及配额设置、磁盘清理，Windows 2000 Server环境下的WWW、FTP、DNS、DHCP、SyGate代理服务器、Imail邮件服务器架设、共享上网服务、NAT路由转换服务、动静态路由，本地打印机和网络打印机的安装，Windows 2000Server服务器上各类实用的应用技术包括FreeICQ，视频服务器、BBS服务器、聊天服务器、新闻服务器、游戏服务器的安装和配置及Windows 2000 Server的系统备份和还原，Windows 2000 Server下常用的网络命令，最后章节讲述Linux RedHat 9.0操作系统的安装及此平台下的Apache网页服务器、SENDMAIL邮件服务器、DNS、DHCP 服务器、SQUID代理服务器、静态路由、NFS、Smaba文件共享服务器等。
本书内容实用性强，简单易学，尤其适合初学者，是网络工程师必备用书，本书可面向高职、中职在校学生，对计算机及网络有兴趣或从事计算机工作的相关人员。

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络操作系统实用教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络基本概念 1.1.1 计算机网络的功能 1.1.2 计算机网络分类 1.1.3 计算机网络的拓扑结构 1.2 网络体系结构 1.3 OSI参考模型 1.3.1 OSI参考模型的发展 1.3.2 OSI参考模型 1.4 TCP/IP模型和协议 1.4.1 TCP/IP发展历程 1.4.2 TCP/IP模型 1.4.3 IP地址和子网掩码 本章小结第2章 Windows 2000 Server安装 2.1 安装Windows 2000 Server操作系统 2.2 安装系统驱动程序 2.2.1 安装主板驱动 2.2.2 从设备管理器来安装驱动 2.2.3 指定目录来安装驱动 本章小结 本章练习第3章 文件和文件夹的用户及权限管理 3.1 用户及用户权限概述 3.2 用户及用户组的知识 3.2.1 内置的用户账户 3.2.2 内置的组用户 3.3 用户的创建和管理 3.3.1 创建新用户 3.3.2 查看用户属性 3.3.3 删除用户 3.4 组用户创建和管理 3.5 文件访问权限的类型 3.6 用户对文件夹的权限设置 3.7 文件夹的共享 3.7.1 存放在FAT 32分区上的文件夹的共享 3.7.2 NTFS分区的文件夹的共享 本章小结 本章练习第4章 磁盘管理和磁盘使用 4.1 磁盘分区的文件系统间的转换 4.1.1 通过格式化操作转换 4.1.2 使用convert.exe命令转换 4.2 磁盘配额设置 4.2.1 配额和用户 4.2.2 磁盘配额的实现 4.3 磁盘空间整理 本章小结 本章练习第5章 Windows 2000 Server常用服务器架设 5.1 Windows 2000 Server上创建Web、FTP服务器 5.1.1 安装IIS服务(拥有一张Windows 2000 Server光盘) 5.1.2 创建Web服务器 5.1.3 配置Web服务器 5.1.4 配置FTP服务器 5.2 配置Windows 2000 DNS服务器 5.2.1 配置DNS服务器 5.2.2 测试DNS服务器配置 5.3 IMail服务的配置 5.3.1 安装服务端 5.3.2 创建IMail用户账号 5.3.3 邮件客户端 5.3.4 用Web方式浏览邮箱 5.4 配置Windows 2000 DHCP服务 5.4.1 DHCP服务介绍 5.4.2 DHCP配置内容 5.4.3 配置DHCP选项 5.4.4 配置DHCP中继代理 5.4.5 恢复DHCP数据库 5.5 Windows 2000 Server终端服务 5.5.1 安装终端服务组件 5.5.2 制作终端客户端安装程序 5.5.3 安装客户端终端服务程序 5.5.4 终端服务客户端连接 5.5.5 客户端连接管理器 5.6 路由和远程访问服务 5.6.1 路由及远程访问概念 5.6.2 配置远程访问 5.6.3 Windows 2000 Server系统下静、动态路由实现 5.7 代理服务及共享实现 5.7.1 SyGate代理服务器简介 5.7.2 SyGate代理服务器配置步骤 本章小结 本章练习第6章 打印机的安装和维护 6.1 本地打印机的安装 6.2 网络打印机的安装 本章小结 本章练习第7章 Windows 2000 Server平台上服务器应用 7.1 新闻服务器简介(NNTP) 7.1.1 创建NNTP新闻服务器 7.1.2 安装NNTP Service新闻服务器 7.1.3 新闻服务器的使用 7.1.4 使用Outlook客户端添加新闻 7.2 FreeICQ配置 7.2.1 服务器端安装 7.2.2 启动安装后的FreeICQ服务器端软件 7.2.3 FreeICQ客户端安装 7.2.4 客户端登录服务器端 7.3 AVSERVER流媒体服务器使用说明 7.3.1 程序获得 7.3.2 安装 7.3.3 AVSERVER安装目录权限设置 7.3.4 IIS中配置Web主目录 7.3.5 站点测试客户端设置 7.3.6 服务器端启动AVSERVER 7.3.7 添加类别 7.3.8 添加记录 7.3.9 用户在线情况与管理 7.4 DVBBS服务器的架设 7.4.1 安装DVBBS 7.4.2 配置IIS 7.4.3 客户端访问 7.5 聊天服务器架设 7.5.1 服务器端安装 7.5.2 服务器端配置 7.5.3 客户端配置 7.6 游戏服务器的架设 7.6.1 游戏服务器端安装 7.6.2 服务器端安装后的文件分析 7.6.3 配置服务器端数据库 7.6.4 启动游戏的服务器端 7.6.5 游戏服务管理 7.6.6 服务器端用户资料管理 7.6.7 服务器端游戏信息管理 7.6.8 游戏服务器客户端安装 7.6.9 通过客户端申请注册用户 本章小结 本章练习第8章 数据备份和还原 8.1 系统数据备份 8.2 系统数据还原 8.3 紧急修复磁盘 本章小结 本章练习第9章 常用的网络命令 9.1 网络测试和调试命令ping 9.2 Ipconfig命令 9.3 Netstat命令 9.4 Nbtstat命令 9.5 Arp命令 9.6 Nslookup命令 9.7 Tracert命令 9.8 Net命令 9.9 Net start 本章小节 本章练习第10章 Linux环境的网络安装与配置 10.1 RedHat 9.0安装 10.2 WWW服务器——Apache服务器 10.2.1 Apache服务器简介 10.2.2 配置HTTP服务器 10.2.3 OpenOffice.org Writer创建头文件index.html 10.2.4 启动httpd服务 10.2.5 测试服务器TCP/IP的配置信息 10.2.6 关闭防火墙 10.2.7 客户端配置 10.3 FTP服务器 10.3.1 FTP简介 10.3.2 VS-FTPD配置 10.3.3 特定用户FTP服务器的配置 10.4 DNS服务器端配置 10.4.1 DNS服务器配置 10.4.2 客户端设置 10.5 配置Sendmau邮件服务器 10.5.1 创建主区域 10.5.2 添加邮件交换器 10.5.3 启动Sendmail服务 10.5.4 客户端设置 10.6 DHCP服务器配置 10.6.1 安装DHCP 10.6.2 启动dhcpd服务 10.6.3 DHCP客户端设置 10.7

第一图书网, tushu007.com

Squid代理服务器配置　10.7.1 Squid简介　10.7.2 配置代理服务器Squid Servei　10.8 IPv4静态路由配置　10.8.1 计算机A的配置　10.8.2 计算机B的配置　10.9 NFS(网络文件系统)服务器配置　10.9.1 NFS服务器端的配置　10.9.2 NFS客户端的配置　10.10 Samba服务器配置　10.10.1 Samba服务器简介　10.10.2 Samba服务器配置　10.10.3 客户端配置　本章小结　本章练习参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络操作系统实用教程>>

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