

<<Windows网络操作系统管理>>

图书基本信息

书名：<<Windows网络操作系统管理>>

13位ISBN编号：9787561832097

10位ISBN编号：7561832095

出版时间：2009-9

出版时间：天津大学出版社

作者：边宇枢 编

页数：294

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网络操作系统管理>>

### 前言

网络操作系统是计算机网络的灵魂。

通过网络操作系统所提供的各种功能可以实现网络的访问与管理，因此掌握一种网络操作系统是十分必要的。

在众多的网络操作系统中，Windows网络操作系统功能强大、界面友好，在使用和设置上十分方便，在各行各业得到了广泛应用。

通过对Windows网络操作系统的学习，有利于增强对网络操作系统的理解，加深对计算机网络技术的认识。

《Windows网络操作系统管理》是国家示范性高等职业院校重点建设的计算机类专业教材之一，比较全面地介绍了管理基于Windows的网络所涉及的主要知识与技术。

旨在指导读者构建基于Windows的网络架构并且能够根据实际需求执行必要的配置与管理工

作。书中的内容突出实用性和可操作性，涵盖了Windows网络操作系统的主要功能。

在章节的安排上，注重由浅入深、循序渐进，详细介绍了配置步骤并且配有大量演示性图例。

语言精练、通俗易懂，适合高等院校相关专业学生学习使用，尤其适合初学者学习，也可作为网络管理

人员的参考用书。

## <<Windows网络操作系统管理>>

### 内容概要

《Windows网络操作系统管理》以当前广泛使用的Windows Server 2003操作系统为例，比较全面地介绍了管理基于Windows的网络所涉及的知识与技术，主要包括：Windows网络操作系统的安装与配置，创建工作组，管理本地用户账户与本地组账户，管理对文件资源的访问，实现打印、磁盘管理、监视服务器性能、灾难恢复、DHCP服务、DNS服务、WINS服务、远程访问服务等功能。旨在指导读者构建基于Windows的网络构架并且能够根据实际需求执行必要的配置与管理工作。

《Windows网络操作系统管理》突出实用性和可操作性，语言通俗易懂，配有大量演示性图例，内容循序渐进，具有较好的学习参考价值。

《Windows网络操作系统管理》适合于高等院校相关专业学生学习使用，也可作为网络管理人员的参考用书。

## 书籍目录

安装Windows Server 2003网络操作系统1.1 网络操作系统的基本概念及常用类型1.2 Windows操作系统的类型1.3 Windows Server 2003网络操作系统安装前的准备工作1.4 安装Windows Server 2003操作系统1.5 用户的登录与注销本章小结习题配置Windows Server 2003网络操作系统2.1 检查TCP/IP的设置2.2 查看计算机的名称及其所在的网络位置2.3 安装与设置硬件设备2.4 计算机显示设置2.5 默认启动操作系统设置2.6 设置默认输入语言和添加中文输入法2.7 添加Windows组件本章小结习题创建工作组3.1 Windows Server 2003的网络管理方式3.2 工作组概述3.3 创建工作组3.4 把计算机加入到工作组中3.5 查看计算机所在的网络位置本章小结习题管理本地用户账户与本地组账户4.1 理解本地用户账户4.2 管理本地用户账户4.3 组账户概述4.4 理解本地组账户4.5 管理本地组账户本章小结习题管理对文件资源的访问和存储5.1 管理对NTFS文件资源的访问5.2 管理NTFS资源的存储5.3 管理对文件资源的网络访问本章小结习题实现和管理网络打印6.1 网络打印概述6.2 配置打印服务器6.3 配置打印客户机6.4 实现网络打印6.5 打印机的高级设置本章小结习题管理磁盘7.1 Windows Server 2003支持的磁盘类型7.2 配置磁盘分区7.3 整理磁盘分区本章小结习题监视服务器的性能8.1 监视服务器性能的常用工具8.2 常用的性能指标本章小结习题实现灾难恢复9.1 灾难恢复概述9.2 数据的备份与还原9.3 共享文件夹的卷影副本9.4 恢复无法启动的Windows操作系统本章小结习题配置DHCP服务10.1 分配IP地址的方法10.2 DHCP的工作原理10.3 安装DHCP服务器10.4 配置DHCP服务器10.5 配置DHCP客户机10.6 在多个网络中实现DHCP服务本章小结习题配置DNS服务器11.1 名称解析概述11.2 计算机名称的类型11.3 完全合格域名11.4 安装DNS服务器11.5 安装DNS客户机11.6 管理DNS区域11.7 求助于其他DNS服务器本章小结习题配置WINS服务12.1 NetBIOS名称概述12.2 NetBIOS名称的注册、更新和释放12.3 安装WINS服务器和WINS客户机12.4 对非WINS客户机的支持12.5 WINS数据库的复制12.6 管理WINS数据库本章小结习题配置远程访问服务13.1 远程访问概述13.2 配置拨号连接13.3 配置VPN连接本章小结习题配置Windows Server 2003路由器14.1 路由器概述14.2 Windows Server 2003路由器的设置本章小结习题参考文献

章节摘录

安装Windows Server 2003网络操作系统 1.3 Windows Server 2003网络操作系统安装前的准备工作  
1.3.1 Windows Server 2003的版本 Windows Server 2003操作系统具有以下四个版本，每个版本具有各自的特点和应用场合。

在安装Windows Serve 2003操作系统之前，用户首先需要了解各个版本的特点及应用场合，然后根据自己的需要选择安装的版本类型。

1.Windows Server 2003 Web版 专门为构建基于Windows Server 2003的Web服务器而设计，可以用于创建和管理Web应用程序、网页和XML Web Service，但是无法运行一些常用的应用程序。

2.Windows Server 2003标准版 适用于中小型企业和部门的日常业务需要。主要用于服务器，提供各种常见的网络功能，如文件服务、打印服务、网络和通信服务、Web服务等，允许集中化的桌面应用程序部署，是各种应用服务器的理想平台。

3.Windows Server 2003企业版 适用于各种大中型企业。不仅具有Windows Server 2003标准版的所有功能和特性，而且还增加了一些专为大中型企业级服务器所设计的特性，例如群集、负载平衡等，从而提高了系统的可靠性，即使出现系统失败或应用程序很大的情况，系统仍然能够正常工作。

可承担起运行企业核心业务软件的重任，包括数据库、联机交易处理和企业资源管理系统等。

.....

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>