

<<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：9787563517879

10位ISBN编号：7563517871

出版时间：2008-8

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：宋西军 编

页数：310

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

微软的Windows网络操作系统融合了当今网络操作系统中的主流技术，在中、小企业中应用非常广泛。

各行各业急需具备使用高级的Microsoft windows管理平台和Microsoft服务器产品，并能为企业提供成功的设计、实施和管理商业解决方案能力的人才。

《windows网络操作系统管理》是计算机网络技术专业群的一门技术性、实践性很强的专业课程。

本教材以Windows Server 2003网络操作系统为操作平台，通过学习，学生可以了解计算机网络的基本知识，掌握windows网络操作系统的基本安装和配置的主要内容，掌握Windows网络操作系统充当文件服务器、打印服务器、DHCP服务器、DNS服务器、路由器、Web服务器、FTP服务器、邮件服务器等角色的基本配置和管理方法。

使学生通过学习系统和网络中各项服务的实现原理和实现方法，理解并掌握常用的应用及服务部署实施方法，培养应用Windows网络操作系统实现各项系统管理和网络基础应用的技能。

让学生拥有进一步学习和在工作中实际运用windows网络操作系统的基本能力。

本教材充分体现了以职业需求为导向，以培养职业能力和创新能力为中心的教学思路。

通过学习本教材，学生可以掌握windows网络操作系统基本理论知识和网络服务等方面的技术，能够基于Windows Server 2003平台进行商业需求分析、基础架构的设计和实现，能够构建综合性网络系统，还可以通过教考分离的方式参加微软的MCSE认证考试。

本教材系统性强，结构合理，从计算机网络的概念、发展过程及计算机网络的分类及构成等基础知识讲起，然后逐步深入系统管理和网络服务的管理，注重实现的方式方法。

在讲解具体内容时，特别注重实用性，尽量列举实例。

在叙述上力求深入浅出，通俗易懂。

<<Windows网络操作系统管理>>

内容概要

本书按照易学、易懂、易操作、易掌握、“理论够用”、“实践技能为重”的原则编写，剪系统性强，结构合理，从计算机网络的念、发展过程及计算机网络分类及构成等基础知识讲起，然后逐步深入系统管理和网络服务的管理。

注重实现的方式方法，在讲解具体内容时特别注重实用性，尽量列举实例；在叙述上力求深入浅出，通俗易懂。

本书以Windows Server 2003网络操作系统为操作平台，讲解计算机网络的基本知识，Windows网络操作系统的基本安装和配置的主要内容，以及Windows网络操作系统充当文件服务器、打印服务器、DHCP服务器、DNS服务器、路由器、Web服务器、FTP服务器、邮件服务器等角色的基本配置和管理方法。

本书可作为高职高专、成人教育、中等职业学校计算机类专业的职业课教材，也可供专业技术人员和计算机爱好者自学使用。

书籍目录

第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络概述 1.1.1 计算机网络的概念和优点 1.1.2 网络中的计算机角色 1.1.3 网络中的连接组件 1.1.4 扩展网络的常用设备 1.1.5 网络操作系统 1.2 计算机网络类型 1.2.1 计算机网络的分类 1.2.2 计算机网络的应用 1.2.3 计算机网络的拓扑结构 1.3 网络协议 1.3.1 网络协议的类型 1.3.2 OSI模型 1.3.3 常用的网络协议 1.3.4 TCP/IP协议介绍 1.4 IP地址基础知识 1.4.1 IP地址的格式 1.4.2 IP地址的分类 1.4.3 IP地址的确定 1.4.4 无类域间路由技术 1.4.5 标识应用程序 1.4.6 为计算机指定IP地址 复习题第2章 安装Windows Server 2003 2.1 Windows Server 2003家族简介 2.1.1 Windows Server 2003各版本简介 2.1.2 Windows Server 2003家族对比 2.2 安装前的准备工作 2.2.1 安装前的硬件需要(最低的硬件需求) 2.2.2 检查硬件和软件的兼容性 2.2.3 为全新安装计划磁盘分区或卷 2.2.4 选择文件系统 2.3 安装Windows Server 2003 2.3.1 手工安装Windows Server 2003 2.3.2 自动安装Windows Server 2003 2.3.3 使用映像安装windows Server 2003 2.4 配置Windows Server 2003 2.4.1 环境变量 2.4.2 管理虚拟内存 2.4.3 选择如何分配处理器资源 2.4.4 选择如何分配系统内存 2.5 设备驱动程序 2.5.1 设备驱动程序概述 2.5.2 驱动程序的管理 2.5.3 驱动程序签名管理 2.6 关于区域和语言选项设置 2.6.1 “区域和语言选项”概述 2.6.2 区域日期、时间、货币量 2.6.3 区域文字输入方法管理 复习题第3章 管理本地用户账号和组账号 3.1 本地用户账号概述 3.1.1 什么是用户账号 3.1.2 本地用户账号 3.1.3 预定义账号 3.1.4 安全标识符 3.1.5 SAM和LSA鉴别 3.1.6 熟悉运行方式(RunAs) 3.2 本地用户账号管理 3.2.1 命名用户账号和设置密码的注意事项 3.2.2 创建用户账号 3.2.3 重新命名用户账号 3.2.4 重新设置密码和删除用户账号 3.2.5 禁用用户账号或设置账号的其他属性 3.3 组账号管理 3.3.1 组账号概述第4章 管理文件和文件夹资源第5章 安装和管理打印机第6章 系统维护第7章 DHCP服务器的配置与管理第8章 DNS服务器第9章 路由服务的配置管理第10章 web服务器的配置与管理第11章 FTP服务器的配置与管理第12章 邮件服务器参考文献

编辑推荐

《Windows网络操作系统管理》充分体现了以职业需求为导向，以培养职业能力和创新能力为中心的教学思路。

通过学习本教材，学生可以掌握windows网络操作系统基本理论知识和网络服务等方面的技术，能够基于Windows Server 2003平台进行商业需求分析、基础架构的设计和实施，能够构建综合性网络系统，还可以通过教考分离的方式参加微软的MCSE认证考试。

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>