

<<Windows Server2003基>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server2003基础与应用技术>>

13位ISBN编号：9787040218435

10位ISBN编号：7040218437

出版时间：2007-7

出版范围：高等教育

作者：杨建宏//薛若云//张捷//巫鑫

页数：242

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>

## 前言

当今世界，随着信息技术的飞速发展，计算机影响着社会生活的各个领域。

计算机和网络通信技术的进步，促进了人类社会信息化进程。

计算机的广泛应用，要求越来越多的用户做好计算机软件和硬件的日常维护工作。

本书分为12章，全面介绍了Windows Server 2003的特性和操作方法，其中：第一章简单介绍了Windows Server 2003的功能，Windows Server 2003几种版本的比较，安装Windows Server 2003的步骤；第二章介绍了用户帐户、用户组的概念及如何管理用户与用户组的操作方法，文件夹的共享方法及权限设置；第三章讲述了Active Directory的概念，分析了Active Directory的逻辑结构，重点讲解如何创建Windows Server 2003的域，进行用户帐户的新建、修改、删除，详细介绍了域的备份与还原；第四章介绍了在Windows Server 2003中进行磁盘管理的操作，包括磁盘和文件系统的相关概念，基本磁盘和动态磁盘的区别、建立、转换，在动态磁盘上进行磁盘配额的设定，Windows Server 2003中常用的几种动态磁盘卷的建立和使用；第五章介绍了IIS服务的功能和安装，Web服务的创建、配置以及Web服务的验证方法；第六章介绍了Windows Server 2003的DHCP服务的安装、配置、维护方法；第七章介绍了Windows Server 2003的DNS的相关知识，DNS服务的安装、配置方法；第八章介绍了FTP服务的概念，详细讲解了使用Windows Server 2003安装FTP服务的过程以及FTP站点创建、配置、维护、测试的方法；第九章介绍了使用Windows Server 2003配置路由和远程访问服务器的方法以及如何配置静态路由、RIP，NAT等路由访问；第十章介绍了虚拟专用网络VPN的基本概念、工作原理和优点，详细介绍了在Windows Server 2003中安装配置VPN服务器的过程以及客户端配置VPN的连接方法；第十一章介绍了邮件服务系统的组成、原理以及相关的POP3、SMTP协议，详细介绍了在Windows Server 2003中安装和配置邮件服务器的过程以及如何从客户端访问邮件服务器的方法；第十二章介绍了如何安装本地打印机与网络打印机，如何管理打印服务器及打印作业，Internet打印机的安装设置与使用。

本书以计算机的行为规范为主线，力求引导读者进入职业化的工作状态。

为此，本书在介绍Windows Server 2003功能的同时重点说明了各个功能与上机（上网）的内在联系，以使读者在最短的时间内掌握Windows Server 2003操作系统。

## <<Windows Server2003基>>

### 内容概要

《Windows Server 2003基础与应用技术》根据教育部有关职业院校计算机应用和软件专业领域紧缺人才培养培训指导方案精神，以任务驱动为导向，突出职业资格与岗位培训相结合的特点，以实用性为原则，从零起点介绍了Windows Server 2003 Standard Edition的使用方法和技巧。通过典型实例的操作，对WindowsServer2003的各种系统功能进行简明阐述和规范操作，如用户帐号、组、域、文件夹及打印管理，Windows Server 2003的存储管理，IIS安装配置、DHCP配置管理、DNS配置管理、活动目录配置、FTP服务器配置管理、邮件服务功能等。

通过系统地阅读《Windows Server 2003基础与应用技术》并完成其中的相关练习，可以迅速掌握Windows组网、维护和故障排除，实现对Windows Server 2003的了解和运用。

《Windows Server 2003基础与应用技术》既适合于Windows Server 2003操作系统初学者的自学，又适合普通高中、中职、高职学校的学生作为计算机专修课程，也可供社会培训使用。

## 书籍目录

第1章 Windows Server 2003简介与安装1.1 概述1.2 功能简介1.3 Windows Server 2003的版本选择1.4 Windows Server 2003安装小结与练习第2章 用户与共享管理2.1 用户与用户组2.2 用户管理2.3 用户组2.4 用户组的管理2.5 共享文件夹的管理小结与练习第3章 Active Directory活动目录3.1 Windows Server 2003的域3.2 采用AD服务的优点3.3 Active Directory域的创建3.4 Active Directory用户和计算机3.5 Active Directory数据库的备份、恢复小结与练习第4章 Windows Server 2003磁盘管理4.1 磁盘的基本概念4.2 文件系统的概念4.3 管理基本磁盘4.4 管理动态磁盘4.5 磁盘配额4.6 动态磁盘的应用小结与练习第5章 IIS服务器配置与管理5.1 什么是IIS服务5.2 如何安装IIS服务5.3 建立WWW网站5.4 Web配置的备份和恢复小结与练习第6章 DHCP配置与管理6.1 什么是DHCP6.2 安装DHCP服务6.3 设置DHCP6.4 DHCP服务器授权6.5 客户端计算机如何使用DHCP服务器6.6 修改租约期限6.7 IP保留设置6.8 DHCP的选项配置6.9 DHCP服务器的数据库维护小结与练习第7章 DNS域名服务7.1 什么是DNS7.2 Internet的域名规则7.3 DNS服务器安装与配置小结与练习第8章 FTP服务器配置与管理8.1 FTP的基本概念8.2 安装FTP服务8.3 配置管理FTP服务器小结与练习第9章 配置路由访问服务器9.1 路由器简介9.2 路由器的安装与配置9.3 配置静态路由9.4 配置RIP路由9.5 配置NAT小结与练习第10章 虚拟专用网络(VPN)10.1 VPN简介10.2 安装配置VPN服务器10.3 配置远程访问策略10.4 修改同时连接的数目10.5 配置VPN用户10.6 配置VPN客户端10.7 测试VPN服务器小结与练习第11章 构建邮件服务器11.1 邮件服务系统简介11.2 安装POP3服务11.3 配置SMTP虚拟服务器11.4 配置POP3服务器11.5 客户端设置和测试小结与练习第12章 打印管理12.1 基本概念12.2 安装打印机12.3 管理网络服务器12.4 管理打印作业12.5 Internet打印小结与练习附件一：Windows Server 2003教学课时计划

章节摘录

插图：5.Internet信息服务为了增强Web服务器的安全性，Internet Information Services ( IIS ) 6.0和Windows Server 2003提供了最可靠、最高效、连接最通畅以及集成度最高的web服务器解决方案，该方案具有容错性、请求队列、应用程序状态监控、自动应用程序循环、高速缓存以及其他更多功能。

6.管理服务随着笔记本电脑和便携式设备上计算量的不断增大，维护分布式个人计算机网络的实际成本也显著增加。

通过自动化来减少日常维护是降低操作成本的关键，Windows Server 2003新增了几套重要的自动管理工具来帮助其实现自动部署，包括Microsoft软件更新服务（Software Update Services，SUS）和服务器配置向导。

新的组策略管理控制台（GPMC）使得管理组策略更加容易，从而使更多的组织能够更好地利用活动目录服务及其强大的管理功能。

7.网络和通信服务在Windows Server 2003产品家族中，网络的改善和新特性扩展了网络基础结构的通用性、可管理性和可靠性。

通过新的网络存取安全能力，Windows Server 2003显著地提高了可靠性和安全性，并为有线和无线的网络提供保护。

8.安全性Windows Server 2003提供了许多重要的、新的安全特性和改进的功能。

公共语言运行时该软件提高了可靠性并有助于保证计算环境的安全。

它降低了缺陷数量，并减少了由常见的编程错误引起的安全漏洞，因此攻击者能够利用的弱点就更少了。

公共语言运行时该软件还验证应用程序是否可以无错误运行，并检查适当的安全性权限，以确保代码只执行适当的操作。

编辑推荐

《Windows Server 2003基础与应用技术》：计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才IT蓝领实用系列教程。

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>