

# 《网络操作系统》

## 图书基本信息

书名：《网络操作系统》

13位ISBN编号：9787508475776

10位ISBN编号：7508475771

出版时间：2010-6

出版社：水利水电出版社

作者：王红 编

页数：292

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

## 前言

Windows Server 2003是一个多功能网络操作系统，它具有可靠性、可伸缩性、可操作性、可管理性、安全性等特性，它充分地体现了网络操作系统的强大功能.它还是一个多任务的操作系统，能够按照用户的需要，以集中或分布的方式担任各种服务器的角色。本书详细介绍了Windows Server 2003网络操作系统的配置与管理，并结合实际操作，深入浅出地讲解了网络操作系统的各种应用和解决方案。本书共分13章，第1章介绍Windows Server 2003网络操作系统概述；第2章详细介绍Windows Server 2003各种版本的安装及升级过程；第3章介绍配置Windows Server 2003的环境；第4章介绍Active Directory活动目录和域的相关知识及域的建立与管理；第5章介绍用户账户和组账户，本地账户、域用户账户的创建与管理及域用户属性的设置；第6章介绍组策略的管理与应用，组策略对象及其配置、安全设置等；第7章介绍NTFS的数据管理功能，主要是NTFS的权限及设置、文件的压缩、加密文件系统；第8章介绍网络文件访问，内容有共享文件夹、分布式文件系统、索引服务及打印机管理；第9章介绍磁盘管理，包括基本磁盘管理和动态磁盘管理、磁盘检查与整理、高级磁盘管理以及常用磁盘管理命令；第10章主要介绍了数据备份与还原，以及服务器的灾难恢复。

# 《网络操作系统》

## 内容概要

《网络操作系统(Windows Server 2003)》系统地介绍了Windows Server 2003操作系统，并对系统的配置与管理进行了全面阐述。全书共分13章，主要包括Windows Server 2003网络操作系统概述、安装、配置系统所需的环境、Active Directory和域、用户账户和组账户、组策略的管理与应用、NTFS的数据管理功能、网络文件访问、磁盘管理、灾难恢复及备份与还原、网络协议及网络服务、配置Web服务器及FTP服务器和邮件服务器、实现路由和远程访问等内容。《网络操作系统(Windows Server 2003)》结合实际，通俗易懂。通过对《网络操作系统(Windows Server 2003)》的学习，读者可以掌握从构建网络到网络操作系统的配置、管理和网络服务等相关知识和能力。《网络操作系统(Windows Server 2003)》内容全面，选材适当，结构合理，可作为应用型本科、成人高校、高职高专院校计算机、网络及相关专业的网络操作系统课程的教材，也可作为相关专业师生及专业技术人员的参考书。

## 书籍目录

第1章 Windows Server 2003网络操作系统概述	1.1 Windows Server 2003的产生	1.1.1 Windows操作系统的历程	1.1.2 Windows Server 2003的定位	1.2 Windows Server 2003家庭简介	1.2.1 Windows Server 2003标准版	1.2.2 Windows Server 2003企业版	1.2.3 Windows Server 2003数据中心版	1.2.4 Windows Server 2003 Web版	1.3 Windows Server 2003新特性	1.3.1 群集技术新特性	1.3.2 卷影子副本恢复	1.3.3 活动目录	1.3.4 文件及打印服务新功能	1.3.5 Internet Information Services 6.0(IIS 6.0)新功能	1.3.6 系统管理新功能	1.3.7 集成的.NET 框架	1.3.8 安全的无线 LAN (802.1X)	1.3.9 命令行管理	1.3.10 终端服务新功能	1.3.11 企业UDDI服务新功能	1.3.12 组策略管理控制台	本章小结	习题与实训一
第2章 Windows Server 2003的安装	2.1 安装前的准备工作	2.1.1 系统需求与兼容性	2.1.2 选择磁盘分区与文件系统	2.1.3 选择授权模式	2.2 系统安装过程	2.2.1 通过安装光盘直接安装Windows Server 2003	2.2.2 从网络环境安装Windows Server 2003	2.2.3 Windows Server 2003的无人参与安装(自动安装)	2.2.4 在已有的系统中利用光盘启动程序安装	2.3 从低版本升级	2.3.1 从Windows NT 升级到Windows Server 2003	2.3.2 从Windows 2000 Server 升级	本章小结	习题与实训二									
第3章 配置Windows Server 2003的环境	3.1 基本网络配置与激活Windows Server 2003	3.1.1 Windows Server 2003 TCP/IP配置	3.1.2 检查TCP/IP是否安装与设置正常	3.1.3 连接因特网	3.1.4 激活Windows Server 2003	3.2 控制面板	3.2.1 安装与设置硬件设备	3.2.2 显示属性	3.2.3 硬件配置文件	3.2.4 环境变量的管理	3.2.5 添加中文输入法	3.2.6 添加或删除Windows 组件	3.3 更改默认的启动系统与故障恢复设置	3.3.1 更改默认的启动系统	3.3.2 故障恢复设置	3.4 微软管理控制台	3.4.1 微软管理控制台(MMC)窗口	3.4.2 添加MMC控制台插件	3.4.3 添加MM控制台文件	.....			
第4章 Active Directory 和域	第5章 用户账户和组账户	第7章 NTFS 的数据管理功能	第8章 网络文件访问	第9章 磁盘管理	第10章 空难恢复、备份与还原	第11章 网络协议及风格服务	第12章 配置Web服务器、FTP服务器和邮件服务器	第13章 实现路由和远程访问	参考文献														

## 章节摘录

插图：Windows Server 2003标准版是为小规模的企业单位或大型企业中的部门应用而设计的，它提供的功能包括文件和共享打印、安全的Internet连接、集中式的桌面应用程序以及一个让职员、合作伙伴、顾客之间可以充分沟通的平台。Windows Server 2003标准版提供较高的可靠性、可伸缩性、安全性，易于管理和使用。Windows Server 2003标准版提供以下支持：（1）高级联网功能。（2）支持双向对称多处理方式。（3）支持4GB的RAM。Windows Server 2003标准版可以配置为域控制器和域成员服务器，无需强大的硬件支持，不支持群集功能。

1.2.2 Windows Server.2003企业版Windows Server 2003企业版是为大中型企业中的应用服务器、域控制器和群集服务器而设计的。企业版除了包含标准版所具有的一切功能外，还支持许多标准版不具有的特性。对于需要运行某些应用程序（如联网、消息传递、电子商务、大型数据库、顾客服务系统、文件和打印服务器等）的企业而言，企业版可提供高度的可靠性。企业版和标准版最大的差异是企业版支持高性能的服务器并具有将服务器群集在一起以处理更大负载的能力。

# 《网络操作系统》

## 编辑推荐

《网络操作系统(Windows Server 2003)》：21世纪高等院校创新精品规划教材

## 精彩短评

- 1、有书咯~
- 2、正版书籍，价格比在书店买便宜。
- 3、这类书内容都差不多，没有什么新意。

## 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:[www.tushu111.com](http://www.tushu111.com)