

<<Windows Server 2003网>>

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2003网络基础实用教程>>

13位ISBN编号：9787560956534

10位ISBN编号：756095653X

出版时间：2009-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：贾振刚 主编

页数：255

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

微软的Windows操作系统是目前应用最广泛的计算机操作系统之一，WindowsServer2003操作系统是微软最新一代基于NT内核的企业级服务器操作系统，具有可操作性、可管理性、可扩展性、高可用性、高可靠性、高安全性等特征，能满足各级用户的需求，被认为是最安全、最稳定、最完善、扩展性最好的Windows系统平台。

WindowsServer2003保持了Windows操作系统的可操作性，除了提供友好的用户界面外，还内置了许多向导程序。

WindowsServer2003可以充当不同功能的服务器角色，具有较高的可管理性。

WindowsServer2003支持大容量内存和多线程技术，可以在高配置的计算机上轻松分配可用资源。

WindowsServer2003通过使用多台服务器的群集功能来提高可用性，并且支持网络负载平衡。

WindowsServer2003减少了计划中的停机时间，在完成安装补丁、重新配置等操作后不再要求重新启动计算机。

WindowsServer2003提供了完善的安全解决方案，可以有效保护网络中共享文件夹的安全。

《WindowsServer2003网络基础实用教程》旨在介绍WindowsServer2003网络操作系统的配置和管理方法。

全书共分13章。

第1章介绍Windows操作系统、WindowsServer2003的安装，以及WindowsServer2003性能优化。

第2章介绍WindowsServer2003活动目录的概念，以及如何建立和管理活动目录。

第3章主要介绍WindowsServer2003磁盘管理。

第4章主要介绍本地用户账户、本地组的创建与管理，以及域用户账户、域组的创建与管理，同时介绍了如何使用组策略进行管理的方法。

第5章主要介绍WindowsServer2003文件系统，设置WindowsServer2003中文件系统的权限、文件系统的加密及解密、文件系统的压缩及文件的解压缩，以及网络打印机的管理。

第6章介绍DHCP服务的基本概念，安装与配置DHCP服务器，以及DHCP数据库的维护和DHCP客户端的设置。

第7章介绍DNS、WINS的基本概念和原理，DNS、WINS服务器的安装、配置与管理。

第8章主要介绍配置IIS服务器与Web服务器。

第9章主要介绍配置FTP服务器。

第10章介绍配置和管理邮件服务器的知识。

第11章介绍路由的概念，以及路由器的相关知识，重点介绍建立静态路由、配置路由器的分组过滤、配置NAT、和设置OSPF路由器等知识。

第12章介绍构建无盘工作站与网络终端。

第13章通过一个局域网设计实例整体介绍WindowsServer2003操作系统的管理。

作者根据自己多年讲授WindowsServer2003操作系统的经验，在每一章前都给出学习要点，每一章后都有本章小结及思考与练习，以帮助读者巩固所学到的知识。

使用本教材时，建议理论教学授课42学时，实验42学时。

教师在组织教学时应结合学生的特点适当取舍，部分内容可安排学生自学。

## 内容概要

本教材以Windows Servet 2003操作系统为基础，介绍了Windows Server 2003操作系统的概况，Windows Server 2003的安装及性能优化，Windows Server 2003活动目录的概念，以及如何建立和管理活动目录等；介绍了Windows Server 2003磁盘管理，Windows Server 2003用户账户管理，Windows Server 2003文件系统管理，DHCP服务器的配置与管理，DNS、WINS的配置与管理，IIS服务器与Web服务器配置与管理，FTP服务器配置与管理，邮件服务器的配置和管理的相关知识及方法；介绍了路由的概念、路由器的相关知识，以及构建无盘工作站与网络终端的方法等。

最后通过一个局域网设计实例整体介绍Windows Server 2003操作系统的管理。

本教材内容组织由浅入深，操作过程图文并茂，层次分明、内容全面、专业，是读者学习Windows Server 2003一本很好的教材。

也可供企业网络管理员作为使用、维护和管理Win—dows网络的一本实用参考手册。

书籍目录

第1章 Windows Server 2003入门第2章 活动目录第3章 磁盘管理第4章 用户账户管理第5章 网络资源管理  
第6章 DHCP服务器配置与管理第7章 名称解析服务第8章 IIS服务器配置与管理第9章 FTP服务器配置与  
管理第10章 管理和配置邮件服务器第11章 配置路由访问服务器第12章 构建无盘工作站与网络终端第13  
章 局域网设计实例参考文献

## 章节摘录

**第1章 Windows Server 2003入门** Windows Server 2003是Microsoft继Windows XP后发布的又一个产品，它是目前Microsoft推出的使用最为广泛的服务器操作系统之一，起初的名称是Windows.net Server2003，2003年1月9日正式改名为Windows Server 2003。

自面世以来，以灵活易用、高效的可扩展性、可操作性和安全性等，成为最快、最可靠和最安全的Windows服务器操作系统之一。

Windows Server 2003为加强互联网应用提供了一个高效的基础结构平台。

本章将详细介绍Windows Server 2003操作系统基本知识及其安装和升级方法等。

**1.1 Windows Server 2003概述** Windows Server 2003系列沿用了Windows 2000 Server的先进技术，并且使之更易于部署、管理和使用。

它在Windows 2000 Server的基础上改进了安全性、可靠性、可用性和可伸缩性。

此外，Windows Server 2003在加强Internet应用程序方面，使用了含ASP.NET技术的XML Web Services服务功能，为企业提供了一个高效的基础结构平台。

**1.1.1 Windows Server 2003新增功能** Windows Server 2003是一个多任务操作系统，它能够按照需要，以集中或分布的方式处理各种服务器。

较以前的版本，它更为高效、稳定、可靠和安全，并具有如下诸多新特性。

#### 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>