

<<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>