

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2008网络操作系统>>

13位ISBN编号：9787302257868

10位ISBN编号：7302257868

出版时间：2011-6

出版时间：清华大学出版社

作者：张伍荣 等主编，邵杰，王海军 副主编

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

前言 Windows 系列服务器操作系统无疑是现阶段最强大、最易用的网络操作系统之一，具有安全性、可管理性与可靠性等特点，非常适合于搭建中小型网络中的各种网络服务，尤其适合那些没有经过专业培训的非专业管理人员使用。

Windows Server 2008是微软较新的服务器操作系统，与Windows Server 2003相比，Windows Server 2008具有更多的功能、更好的安全性和稳定性，更能发挥多核处理器和64位架构的潜力，适应未来的虚拟化应用，代表了下一代Windows Server。

本书针对高职教育的培养目标及高职学生的特点，在结构体系及内容编排上尽力体现高职教材的实用性特色，竭力突出理论知识与实际应用紧密联系的特点，力求“以就业为导向，以能力为本位”，强化上岗前培训，将深奥枯燥、不易理解的理论知识用浅显易懂的语言深入浅出地进行阐述，在知识侧重点的选择和难易程度的把握上做出了新的探索和尝试，以适应高职教学的需要。

本书以微软较新的服务器产品——Windows Server 2008网络操作系统为应用背景，介绍了Windows服务器的网络配置、维护和管理。

全书共分11章，内容包括Windows Server 2008服务器的安装，基本环境设置，用户和组管理，活动目录，NTFS文件系统，以及文件、打印、DHCP、DNS、WWW、FTP服务器的搭建和管理等。

本书立足于高等职业教育，采用“工作过程导向”的编写模式，本着“理论知识适度、够用即可”的原则，在讲述相关基本概念的基础上，针对每一个工作过程来传授相关的课程内容，实现实践技能与理论知识的整合，将工作环境与学习环境有机地结合在一起。

每一章大致分为本章要点、技能目标、工作场景导入、相关知识点讲解、回到工作场景、训练实例、工作实践常见问题解析、习题等几个部分，通过应用环境引出相关概念，在讲解“如何做”的同时讲解了“为什么”和“是什么”。

教材突出重点和难点，在介绍时不但解释明白详尽，还做出一些提示，使读者能够正确理解。

为了突出技能实训，每章都安排了训练实例，包括实训环境和条件、实训目的、实训内容、实训过程。这些实训内容都可以在虚拟机软件环境下完成。

本书计划安排60~70学时，其中上机实习25学时左右，各学校可根据实际情况做出适当的调整。

本书由张伍荣、朱胜强、陶安担任主编，邵杰、王海军担任副主编，全书框架由何光明拟定。

郑家琴、金晶、郑航坚、夏晨、黄奕铭等同志承担了本书部分章节的写作、技术资料的收集和文稿的排版与校对工作，此外，王珊珊、吴涛涛、赵梨花、陈海燕、许勇、王国全等同志也提供了大力支持和帮助，在此一并表示感谢。

本书在编写过程中参考了许多相关书籍和资料，在此仅向这些参考文献的作者表示深深的谢意。

由于作者水平有限，尽管经过多次校对和反复修改，但是书中难免存在疏漏和不妥之处，恳请各相关高职院校的教学单位和读者在使用本教材的过程中多提宝贵意见，以便再版修订时进一步改进和完善。

编者

内容概要

《windows server

2008网络操作系统》以高职高专计算机专业学生为读者群，以微软较新的服务器产品——windows server

2008网络操作系统为应用背景，采用“工作过程导向”的编写模式，介绍了windows服务器的网络配置、维护和管理。

《windows

server 2008网络操作系统》主要内容包括windows server

2008的安装，基本环境设置，用户和组账户管理，活动目录，ntfs文件系统，以及文件、打印、dhcp、dns、www、ftp服务器的配置和管理等。

为了突出实训教程的特点，《windows

server 2008网络操作系统》所有实验都可以在虚拟机软件环境下完成。

《windows server

2008网络操作系统》以技能和能力提高为主线，以知识积累和素质提升为暗线，符合高职高专学生的认知规律，内容通俗易懂，实用性和操作性都很强。

与同类教材相比，《windows

server 2008网络操作系统》在系统介绍windows server

2008网络功能的同时，本着“理论够用，实践为主”的原则，在讲述相关基本概念的基础上，重点培养学生的实践应用能力。

《windows server

2008网络操作系统》是高职高专计算机类专业的首选教材之一，也可作为计算机培训班、辅导班和短训班的教材。

对于希望尽快掌握windows

server 2008网络技术的入门者，《windows server 2008网络操作系统》也是一本不可多得的参考资料。

书籍目录

第1章 windows server 2008概述与安装

- 1.1 工作场景导入
- 1.2 windows server 2008概述
- 1.3 安装windows server 2008
- 1.4 利用虚拟机技术构建windows server2008实验环境
- 1.5 回到工作场景
- 1.6 工作实训营
- 1.7 习题

第2章 配置windows server 2008工作环境

- 2.1 工作场景导入
- 2.2 配置用户和系统环境
- 2.3 管理硬件设备
- 2.4 配置windows server 2008网络
- 2.5 windows server 2008管理控制台
- 2.6 管理服务器角色和功能
- 2.7 回到工作场景
- 2.8 工作实训营
- 2.9 习题

第3章 windows server 2008的账户管理

- 3.1 工作场景导入
- 3.2 用户账户
- 3.3 本地用户账户管理
- 3.4 本地组账户管理
- 3.5 回到工作场景
- 3.6 工作实训营
- 3.7 习题

第4章 windows server 2008域服务的配置与管理

- 4.1 工作场景导入
- 4.2 active directory与域
- 4.3 创建active directory域
- 4.4 将windows计算机加入域
- 4.5 管理active directory内的组织单位和用户账户
- 4.6 管理active directory中的组账户
- 4.7 回到工作场景
- 4.8 工作实训营
- 4.9 习题

第5章 windows server 2008的磁盘管理

第6章 文件服务器的配置

第7章 打印服务器的配置

第8章 dhcp服务器的配置

第9章 dns服务器的配置

第10章 web服务器的配置

第11章 搭建ftp服务器

参考文献

章节摘录

版权页：插图：互联网上的域名服务器用来存储域名的分布式数据库，并为DNS客户端提供域名解析。

它们也是按照域名层次来安排的，每一个域名服务器都只对域名体系中的一部分进行管辖。根据它们的用途，域名服务器有以下几种不同类型。

（1）主域名服务器。

负责维护这个区域的所有域名信息，是特定域的所有信息的权威信息源。

也就是说，主域名服务器内所存储的是该区域的正本数据，系统管理员可以对它进行修改。

（2）辅助域名服务器。

当主域名服务器出现故障、关闭或负载过重时，辅助域名服务器作为备份服务提供域名解析服务。

辅助域名服务器中的区域文件内的数据是从另外一台域名服务器复制过来的，并不是直接输入的，也就是说这个区域文件的数据只是一个副本，这里的数据是无法修改的。

（3）缓存域名服务器。

可运行域名服务器软件，但没有域名数据库。

它从某个远程服务器取得每次域名服务器查询的回答，一旦取得一个答案，就将它放在高速缓存中，以后查询相同的信息时就用它予以回答。

缓存域名服务器不是权威性服务器，因为它提供的所有信息都是间接信息。

（4）转发域名服务器。

负责所有非本地域名的本地查询。

转发域名服务器接收到查询请求时，在其缓存中查找，如果找不到，就把请求依次转发到指定的域名服务器，直到查询到结果为止，否则返回无法映射的结果。

编辑推荐

《Windows Server 2008网络操作系统》以培养技能型创新人才为目标，设置丰富的版块合理安排全文，突出实用性和可操作性。

以工作过程为导向，全面展示案例实施的全过程，提炼技术要点，即学即用面向就业。

以强化实际操作技能为主线，答疑解惑，解决工作中的常见问题。

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>