

<<网络管理与维护>>

图书基本信息

书名：<<网络管理与维护>>

13位ISBN编号：9787300120393

10位ISBN编号：7300120393

出版时间：2010-7

出版时间：中国人民大学出版社

作者：马志彬 编

页数：243

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>

<<网络管理与维护>>

前言

计算机网络课程不仅是为了让学生掌握技术原理，更重要的是帮助学生运用所学的知识进行工程设计和实践，从而培养学生的创新能力、动手能力和解决问题的能力，能够为今后的实际工作打下基础。

为此，我们站在企业网络管理和维护的角度，结合多年从事技术主管及教学的经验并参考许多同行的技术成果，编写了这本教材。

本书内容全面而完整，结构安排合理，图文并茂，通俗易懂，注重理论联系实际，能够很好地帮助读者学习和理解计算机网络操作系统的功能和应用技术。

本书的可读性和实用性强，教程与实训合二为一，全面按照项目教学、单元设计的思路来组织教学，从实践中领悟、总结理论，用理论指导实践，切实提高学生的专业动手实践能力。

本书共分十二个项目，分别为：Windows Server 2003安装与配置；Windows Server 2003磁盘管理；Windows Server 2003资源访问管理；活动目录的安装及配置；活动目录的管理；Web服务器配置与管理；FTP服务器配置与管理；DHCP服务器配置与管理；DNS服务器配置与管理；配置路由访问服务器；配置远程访问服务；配置流媒体服务。

每个项目都以一个应用案例开始，在案例分析的基础上进行项目导入，并将内容分为若干个任务。

每个项目后面都安排有网站读物、问题思考、习题练习、操作练习等内容，便于学生自学和操作。

本书项目一、项目二、项目四、项目五由马志彬编写，项目十、项目十一、项目十二由孙春雷编写，项目六、项目七、项目八由毕然编写，项目三、项目九由王丽编写。

由于时间仓促和编写水平有限，书中难免存在错误和不足之处，敬请广大读者批评指正。

<<网络管理与维护>>

内容概要

本书从企业网络系统管理与维护的角度出发，按照“重在实际操作”的原则，介绍了Windows Server 2003网络操作系统中的管理和维护等内容，并针对网络管理和维护中的相关技术和案例进行了详细的阐述，重点突出了Windows Server 2003网络管理的实用性。

本书主要内容包括Windows Server 2003的安装、磁盘管理、资源访问管理、活动目录安装和配置、活动目录的管理、WWW、FTP、DHCP、DNS、路由访问、VPN、流媒体等。

本书可作为高职院校计算机、通信及其相关专业学生的教材和网络管理员的培训教材，也可供“网络管理员”资格考试应试人员、网络工程师及通信工程技术人员参考。

<<网络管理与维护>>

书籍目录

项目一 Windows Server 2003安装与配置 任务一 了解Windows Server 2003 任务二 在虚拟机上安装Windows Server 2003 任务三 Windows Server 2003的设置项目二 Windows Server 2003磁盘管理 任务一 基本磁盘管理 任务二 动态磁盘管理 任务三 磁盘配额管理项目三 Windows Server 2003资源访问管理 任务一 Windows Server 2003支持的文件系统 任务二 资源共享 任务三 资源访问权限的控制项目四 活动目录的安装及配置 任务一 理解域和活动目录 任务二 安装活动目录 任务三 将成员服务器和Windows XP客户机加入到域项目五 活动目录的管理 任务一 活动目录用户账户和组管理 任务二 利用OU指派和管理权限 任务三 将共享文件等资源发布到域中 任务四 利用组策略管理用户环境项目六 Web服务器配置与管理 任务一 理解IIS 任务二 安装IIS 任务三 发布站点项目七 FTP服务器配置与管理 任务一 理解FTP 任务二 安装FTP 任务三 FTP站点的配置 任务四 FTP站点的访问项目八 DHCP服务器配置与管理 任务一 理解DHCP 任务二 安装DHCP 任务三 DHCP服务器的授权 任务四 DHCP服务器的配置项目九 DNS服务的安装及配置 任务一 DNS服务概述 任务二 安装DNS服务器 任务三 配置DNS服务器 任务四 配置DNS客户机项目十 配置路由访问服务器 任务一 路由服务器的设置 任务二 客户机的设置项目十一 配置远程访问服务 任务一 配置并启用拨号远程访问服务 任务二 配置拨号远程访问用户 任务三 VPN远程访问 任务四 管理远程访问服务器项目十二 配置流媒体服务 任务一 安装流媒体服务组件 任务二 测试流媒体服务器 任务三 创建【点播—单播】发布点习题练习答案

<<网络管理与维护>>

章节摘录

1.活动目录 活动目录是Windows Server 2003网络中的目录服务，目录服务包括两方面内容：目录和与目录相关的服务。

简单地说，目录就是一个数据库，用于保存网络资源相关的分层信息结构，包括资源的位置及管理等信息。

目录服务是一种网络服务，用于标记管理网络中的各种资源（如用户、计算机、打印机及文件等），并且提供命名、描述、查找、访问，以及保护这些信息的一致方法，使网络中的所有用户和应用都能访问到这些资源。

Windows Server 2003中提供的活动目录是一个全面的目录服务管理方案，也是一个企业级的目录服务。

活动目录以轻目录访问协议（LDAP）作为基础，采用Internet的标准协议，与操作系统紧密地集成在一起。

活动目录不仅可以管理基本的网络资源（如计算机对象、用户账户及打印机等），也充分考虑了现代应用的业务需求，为这些应用提供了基本的管理对象模型（如用户账户对象具有办公电话、手机、呼机、住址、上司、下属及电子邮件等属性），几乎所有的应用都可以直接利用系统提供的目录服务结构。

活动目录是一个分布式的目录服务，信息可以分散在多台不同的计算机上，保证用户能够快速访问。

既提高了管理效率，又使网络应用更加方便。

它集成了Windows服务器的关键服务，如域名服务（DNS）、消息队列服务（MSMQ）及事务服务（MTS）等。

在应用方面，活动目录集成了关键应用，如电子邮件、网络管理及ERP等。

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>