

图书基本信息

书名：<<Windows Server 2003网络管理项目实训教程>>

13位ISBN编号：9787121086793

10位ISBN编号：7121086794

出版时间：2009-5

出版时间：电子工业出版社

作者：褚建立 主编

页数：284

字数：474000

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>

内容概要

本书作者总结了多年的计算机网络工程实践及高职教学的经验，根据网络工程实际工作过程所需要的知识和技能抽象出15个教学项目。

按照学习领域的课程教学改革思路进行教材的编写，以工作过程为导向，按照项目的实际实施过程来完成，是为高职院校学生量身定做的教材。

通过这15个教学项目的实施，本书内容涵盖了Windows Server 2003的安装、配置、管理、各种网络功能和安全功能的实现，以学生能够完成中小企业局域网内常见服务器管理任务为目标。

本书突出对职业能力、实践技能的培养，采用项目驱动模式，设计了丰富的典型工作情境下的工作案例，步骤清晰，图文并茂，应用性强。

本书既可以作为高职院校计算机应用专业和网络技术专业理论与实践一体化教材使用，也可以作为Windows Server 2003系统管理和网络管理的自学指导书。

书籍目录

项目1 Windows Server 2003安装与配置 1.1 项目内容 1.2 相关知识 1.2.1 网络操作系统概述
1.2.2 常见的网络操作系统 1.2.3 Windows Server 2003的版本 1.3 方案设计及准备 1.4
项目实施 1.4.1 全新安装 1.4.2 升级安装 1.4.3 Windows Server2003的自动安装 1.5 扩
展知识及任务训练 1.5.1 训练1:桌面、管理硬件与网络连接 1.5.2 训练2:TCP/IP协议的设
置 1.5.3 训练3:用户配置文件 1.5.4 训练4:MMC的使用 习题项目2 工作组模式下的用
户、组和文件管理 2.1 项目内容 2.2 相关知识 2.2.1 Windows Server 2003的工作模式
2.2.2 用户账户 2.2.3 组账户 2.2.4 NTFS文件系统及NTFS权限 2.2.5 Windows Server
2003资源共享 2.3 方案设计及准备 2.4 项目实施 习题项目3 网络打印的配置与管理 3.1 项
目内容 3.2 相关知识 3.2.1 打印系统的基本概念 3.2.2 网络打印共享方案 3.2.3 配置
网络打印机的基本要求 3.2.4 配置网络打印机准则 3.3 方案设计及准备 3.4 项目实施 3.5
扩展知识及任务训练 3.5.1 训练1:安装有网络接口卡的打印机 3.5.2 训练2:设置打印机池
3.5.3 通过Web浏览器管理打印机 习题项目4 磁盘管理 4.1 项目内容 4.2 相关知识
4.2.1 基本磁盘 4.2.2 动态磁盘 4.3 项目实施 4.3.1 任务1:初始化新磁盘 4.3.2 任
务2:动态磁盘的管理 4.3.3 任务3:管理磁盘配额 习题项目5 活动目录和域的组建 5.1 项
目内容 5.2 相关知识 5.2.1 域 5.2.2 域树 5.2.3 域林 5.2.4 信任关系 5.2.5
活动目录 5.3 方案设计及准备 5.4 项目实施 习题项目6 域用户账户、组的管理 6.1 项目内
容 6.2 相关知识 6.2.1 域用户账户 6.2.2 域用户组 6.3 方案设计及准备 6.4 项目实施
习题项目7 单位内部DNS架设及域名解析服务 7.1 项目内容 7.2 相关知识 7.2.1 hosts文
件 7.2.2 域名系统.....项目8 利用DHCP自动分配IP地址项目9 利用IIS架设单位内部Web服
务器项目10 架设单位内部FTP服务器项目11 电子邮件服务项目12 安装和配置终端服务项目13 使
用WSUS升级操作系统补丁项目14 VPN服务器的配置与管理项目15 Windows Server2003性能监视和
优化 参考文献

章节摘录

项目1 Windows Server 2003安装与配置 1.1 项目内容 1.项目目的 通过安装Windows Server 2003网络操作系统，了解常见的网络操作系统，掌握在WindowsServer 2003中分区的方法和文件系统的选择，掌握Windows Server 2003的安装方法。

2.项目任务 某高校，组建了学校的校园网，开发了各学院的主页，需要架设一台具有Web、FTP、DNS、DHCP等功能的服务器来为校园网用户提供服务，现需要选择一种既安全又易于管理的网络操作系统。

3.任务目标 学会在一台PC计算机上安装Windows Server 2003； 学会将计算机系统从Windows Server 2000，升级到Windows Server 2003； 学会制作Windows Server 2003自动安装光盘。

1.2 相关知识 1.2.1 网络操作系统概述 1.网络操作系统的定义和功能 网络操作系统（Network Operation System，NOS）是指能使网络上多台计算机方便而有效地共享网络资源，为用户提供所需的各种服务的操作系统软件。

为实现有效的资源共享，首先要提供网络通信功能或协议的支持，另外还要提供资源共享的途径，以及解决多个用户对资源需求冲突的能力。

所以网络操作系统除了具备单机操作系统所需的功能（如内存管理、CPU管理、输入，输出管理、文件管理等）以外，还应具备如下一些网络控制、管理和服务功能。

.....

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>