

<<网络操作系统案例教程>>

图书基本信息

书名：<<网络操作系统案例教程>>

13位ISBN编号：9787111244080

10位ISBN编号：7111244087

出版时间：2012-1

出版时间：朱元忠、方园 机械工业出版社 (2012-01出版)

作者：朱元忠，方园 编

页数：244

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>

<<网络操作系统案例教程>>

内容概要

《北京市高等教育精品教材立项项目：网络操作系统案例教程》分为网络基础知识、系统管理、网络服务三部分，系统介绍Windows Server 2003的安装、管理和各种网络功能的实现。

《北京市高等教育精品教材立项项目：网络操作系统案例教程》内容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。

第1章为网络基础知识部分，对网络基础知识进行综合介绍和提高，主要掌握课程学习时所需要的基础知识。

第2章至第8章为系统管理部分，主要介绍Windows Server 2003的安装方法，用户和组的管理，文件系统的安全权限管理，磁盘的管理，服务器数据备份，故障排除，配置和管理打印服务器，域和活动目录的管理，掌握系统管理的常用技能，养成关注系统安全的意识。

第9章至第11章为网络服务部分，主要介绍了企业网络中常见的DNS服务，DHCP服务，Web服务和FIP服务。

《北京市高等教育精品教材立项项目：网络操作系统案例教程》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，职业应用性强。全书图文并茂，步骤清晰。

<<网络操作系统案例教程>>

书籍目录

前言 第1章 网络基础 1.1 网络概述 1.1.1 网络的基本概念 1.1.2 网络的分类 1.2 网络拓扑结构 1.3 网络连接元件 1.3.1 传输介质 1.3.2 常见局域网设备 1.4 TCP / IP协议 1.4.1 传输层的协议 1.4.2 网络层的协议 1.5 Windows中的常用网络命令 小结 课后习题 上机实训项目 第2章 安装Windows Server 2003 2.1 Windows Server 2003简介 2.1.1 Windows Server 2003的版本选择 2.1.2 硬件配置要求 2.2 Windows Server 2003的安装 2.2.1 全新安装与升级安装 2.2.2 无人值守安装 小结 课后习题 上机实训项目 第3章 本地用户和组的管理 3.1 概述 3.1.1 账户命名规则 3.1.2 账户的类型 3.2 本地账户的管理 3.2.1 新建 / 删除账户 3.2.2 更改账户名和密码 3.2.3 禁用与激活账户 3.3 用户组的管理 3.3.1 概述 3.3.2 用户组的类型 3.3.3 管理本地用户组 3.4 账户安全管理 小结 课后习题 上机实训项目 第4章 文件系统管理 4.1 文件系统简介 4.1.1 FAT文件系统 4.1.2 NTFS文件系统 4.1.3 FAT和NTFS文件系统的转换 4.2 NTFS权限类型 4.3 NTFS权限设置 4.3.1 设置文件夹的NTFS权限 4.3.2 设置文件的NTFS权限 4.3.3 NTFS特殊权限 4.3.4 对象的所有权 4.4 NTFS权限的规则 4.4.1 NTFS权限的继承规则 4.4.2 文件权限优先于文件夹权限规则 4.4.3 拒绝权限优先于允许权限规则 4.4.4 复制和移动对NTFS权限的影响 4.5 共享文件夹 4.5.1 创建共享 4.5.2 设置共享权限 4.5.3 创建隐藏共享 4.5.4 访问共享文件夹 4.5.5 管理共享 小结 课后习题 上机实训项目 第5章 磁盘管理 5.1 概述 5.1.1 基本磁盘 5.1.2 动态磁盘 5.2 基本磁盘的管理 5.2.1 初始化新硬盘 5.2.2 管理基本磁盘 5.2.3 分区魔法师软件的使用 5.3 动态磁盘的管理 5.3.1 基本磁盘升级为动态磁盘 5.3.2 创建简单卷 5.3.3 创建跨区卷 5.3.4 创建带区卷 5.3.5 创建镜像卷 5.3.6 创建RAID-5卷 5.3.7 独立磁盘冗余阵列技术简介 5.4 管理磁盘配额 小结 课后习题 上机实训项目 第6章 服务器灾难恢复 6.1 概述 6.2 数据备份 6.2.1 概述 6.2.2 备份类型 6.2.3 备份策略 6.3 备份操作 6.3.1 备份 6.3.2 自动备份 6.4 还原备份数据 6.5 服务器故障恢复 6.5.1 使用安全模式修复系统 6.5.2 故障恢复控制台 6.5.3 系统自动恢复 小结 课后习题 上机实训项目 第7章 管理打印服务器 7.1 概述 7.2 安装共享打印服务 7.2.1 安装打印服务器 7.2.2 客户端连接网络打印机 7.3 管理共享打印机 7.3.1 设置打印机池 7.3.2 设置打印优先级 7.3.3 设置打印时间 7.3.4 设置打印权限 7.3.5 管理打印作业 小结 课后习题 上机实训项目 第8章 域和活动目录 8.1 概述 8.1.1 域和活动目录 8.1.2 域树和域林 8.2 安装活动目录 8.2.1 安装域控制器 8.2.2 创建子域 8.3 管理域用户账户和计算机账户 8.3.1 将计算机加入到域中 8.3.2 管理域用户账户 8.3.3 域账户属性设置 8.4 域用户组的管理 8.4.1 域用户组概述 8.4.2 域用户组的创建和管理 8.5 组织单位的管理 8.5.1 创建组织单位 8.5.2 组织单位的委派控制 8.6 管理组策略 8.6.1 组策略概述 8.6.2 管理活动目录中的组策略对象 8.6.3 重定向用户文档 小结 课后习题 上机实训项目 第9章 管理DNS服务器 9.1 DNS简介 9.1.1 DNS结构 9.1.2 DNS名称解析过程 9.1.3 DNS资源记录 9.2 创建DNS服务器 9.2.1 添加DNS服务 9.2.2 配置DNS服务器 9.2.3 添加资源记录 9.3 DNS服务器的管理 9.3.1 DNS服务器的常见管理任务 9.3.2 设置DNS委派 9.3.3 设置DNS转发 9.4 DNS泛域名解析 小结 课后习题 上机实训项目 第10章 管理DHCP服务器 10.1 DHCP简介 10.1.1 概述 10.1.2 DHCP的工作原理 10.2 配置DHCP服务器 10.2.1 添加DHCP服务 10.2.2 创建DHCP服务器 10.2.3 管理DHCP服务器 10.2.4 为多个子网提供DHCP服务 10.3 配置DHCP客户机 小结 课后习题 上机实训项目 第11章 管理Internet信息服务 11.1 IIS简介 11.1.1 概述 11.1.2 安装IIS6.0 11.2 配置WWW服务器 11.2.1 IP地址和端口 11.2.2 网站主目录与默认文件 11.2.3 网站性能管理 11.2.4 建立虚拟目录 11.2.5 增强网站安全性 11.3 管理多个Web网站 11.3.1 利用虚拟主机建立多个网站 11.3.2 利用TCP端口建立多个网站 11.4 配置FTP服务器 11.4.1 FTP简介 11.4.2 安装FTP服务器 11.4.3 配置FTP服务器 11.4.4 FTP用户管理 小结 课后习题 上机实训项目 参考文献

<<网络操作系统案例教程>>

章节摘录

版权页：插图：2.列出文件夹 / 读取数据 “列出文件夹” 让用户可以查看该文件夹内的文件名称与子文件夹的名称。

“读取数据” 让用户可以查看文件内的数据。

3.读取属性 该权限让用户可以查看文件夹或文件的属性，例如只读、隐藏等属性。

4.读取扩展属性 该权限让用户可以查看文件夹或文件的扩展属性。

扩展属性是由应用程序自行定义的，不同的应用程序可能有不同的设置。

5.创建文件 / 写入数据 “创建文件” 让用户可以在文件夹内创建文件。

“写入数据” 让用户能够更改文件内的数据。

6.创建文件夹 / 附加数据 “创建文件夹” 让用户可以在文件夹内创建子文件夹。

“附加数据” 让用户可以在文件的后面添加数据，但是无法更改、删除、覆盖原有的数据。

7.写入属性 该权限让用户可以更改文件夹或文件的属性，例如只读、隐藏等属性。

8.写入扩展属性 该权限让用户可以更改文件夹或文件的扩展属性。

扩展属性是由应用程序自行定义的，不同的应用程序可能有不同的设置。

9.删除子文件夹及文件 该权限让用户可以删除该文件夹内的子文件夹与文件，即使用户对这个子文件夹或文件没有“删除”的权限，也可以将其删除。

10.删除 该权限让用户可以删除该文件夹与文件。

即使用户对该文件夹或文件没有“删除”的权限，但是只要他对其父文件夹具有“删除子文件夹及文件”的权限，他还是可以删除该文件夹或文件。

11.读取权限 该权限让用户可以读取文件夹或文件的权限设置。

12.更改权限 该权限让用户可以更改文件夹或文件的权限设置。

13.取得所有权 该权限让用户可以夺取文件夹或文件的所有权。

文件夹或文件的所有者，不论对该文件夹或文件权限是什么，他永远具有更改该文件夹或文件权限的能力。

<<网络操作系统案例教程>>

编辑推荐

《北京市高等教育精品教材立项项目:网络操作系统案例教程(双色印刷)》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,职业应用性强。全书图文并茂,步骤清晰。

《北京市高等教育精品教材立项项目:网络操作系统案例教程(双色印刷)》可作为计算机应用专业和网路技术应用专业的教材,也可作为Windows Server 2003服务器管理和网络管理的自学指导书。

《北京市高等教育精品教材立项项目:网络操作系统案例教程(双色印刷)》是北京市高等教育精品教材立项项目,配套精品课程网站,内容包括“课件、课后习题、实训指导、辅助资源”等。

<<网络操作系统案例教程>>

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>