

<<网络操作系统>>

图书基本信息

书名：<<网络操作系统>>

13位ISBN编号：9787811233780

10位ISBN编号：7811233789

出版时间：2008-8

出版单位：清华大学出版社有限公司

作者：万振凯

页数：295

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>>

### 内容概要

本书以Windows Server 2003网络操作系统为实例，介绍了计算机网络操作系统的应用。

本书共分为9章，主要内容包括网络操作系统概述、Windows Server 2003的安装与基本配置、Windows Server 2003系统管理、活动目录与域、文件系统管理、网络配置、Internet信息服务器、DNS和DHCP服务器、VPN服务器等。

其中每章均配有练习题，并且还根据需要安排了相应的课程实验，以帮助读者能更好地理解 and 掌握Windows Server2003的基础知识和基本技能。

本书内容丰富，简明易懂，图文并茂，操作步骤详细，实用性强，可作为高等职业技术学院和高等专科学校的计算机应用与维护及计算机网络等相关专业的网络操作系统教材，也可作为相关工程技术人员的参考用书。

## 书籍目录

第1章 网络操作系统概述 1.1 网络操作系统定义 1.2 网络操作系统的结构 1.3 网络操作系统的特性与功能 1.4 典型的网络操作系统 1.4.1 UNIX 1.4.2 Linux 1.4.3 NetWare 1.4.4 Windows系列 1.5 网络操作系统的发展 1.5.1 UNIX操作系统的发展 1.5.2 Linux操作系统的发展 1.5.3 NetWare操作系统的发展 1.5.4 Windows操作系统的发展 练习题第2章 Windows Server 2003的安装与基本配置 2.1 Windows Server 2003介绍 2.1.1 Windows Server 2003的版本 2.1.2 Windows Server 2003新增功能 2.1.3 活动目录 2.1.4 文件和打印服务 2.1.5 网络服务 2.2 安装Windows Server 2003 2.2.1 Windows Server 2003安装准备 2.2.2 Windows Server 2003升级安装 2.2.3 Windows Server 2003全新安装 2.3 设置Windows Server 2003的安装选项 2.4 配置Windows Server 2003服务器 练习题第3章 Windows Server 2003系统管理 3.1 系统服务 3.1.1 Windows Server 2003提供的系统服务 3.1.2 设置系统服务 3.2 系统管理 3.2.1 系统属性 3.2.2 添加硬件 3.2.3 添加或删除程序 3.2.4 安装和配置打印机 3.2.5 声音和音频设备设置 3.2.6 任务栏和开始菜单的设置 3.2.7 任务计划的设置 练习题第4章 活动目录与域 4.1 活动目录概述 4.1.1 活动目录的结构 4.1.2 活动目录的功能特性 4.1.3 活动目录的新增特性 4.2 安装活动目录 4.2.1 规划活动目录 4.2.2 安装活动目录 4.3 管理Active Directory中的用户和计算机账户 4.3.1 创建用户和计算机账户 4.3.2 用户与计算机账户的移动 4.3.3 用户账户的重命名 4.3.4 删除用户和计算机账户 4.3.5 禁用/启用用户和计算机账户 4.3.6 查找用户和计算机账户 4.3.7 重设用户密码 4.3.8 将用户和计算机账户添加到组 4.3.9 管理用户属性 4.4 管理组 4.4.1 组的类型 4.4.2 组的作用域 4.4.3 系统内置组 4.4.4 组的创建和删除 4.4.5 组的属性设置 4.5 管理组织单位 4.5.1 组织单位的创建和删除 4.5.2 组织单位的属性设置 4.5.3 组织单位的委派控制 4.6 域控制器管理 4.6.1 域控制器的属性设置 4.6.2 连接到其他域 4.6.3 更改域控制器 4.7 域和信任关系 4.8 站点和服务 练习题第5章 文件系统管理 5.1 Windows Server 2003文件系统概述 5.1.1 FAT文件系统 5.1.2 FAT32文件系统 5.1.3 NTFS文件系统 5.1.4 NTFS文件格式与FAT文件格式的比较 5.2 管理NTFS文件和文件夹 5.2.1 NTFS文件和文件夹权限 5.2.2 管理NTFS权限 5.3 管理共享文件夹 5.3.1 创建共享文件夹 5.3.2 查看共享资源 5.3.3 中断用户使用共享资源 5.3.4 停止共享文件夹 5.4 分布式文件系统 5.4.1 创建DFS根目录 5.4.2 添加DFS链接 练习题第6章 网络配置 6.1 Windows Server 2003网络组件介绍 6.1.1 协议 6.1.2 客户端 6.1.3 服务 6.2 添加网络组件 6.2.1 添加网络协议 6.2.2 添加网络服务 6.2.3 添加网络客户 6.2.4 删除网络组件 6.3 TCP/IP协议 6.3.1 TCP/IP协议概述 6.3.2 IP地址 6.3.3 子网掩码 6.3.4 IPv6 6.4 配置TCP/IP协议 6.4.1 设置IP地址 6.4.2 设置TCP/IP DNS服务器 6.4.3 设置TCP/IP聊NS服务器 6.4.4 TCP/IP筛选设置 练习题第7章 Internet信息服务器 7.1 IIS 6.0的概述 7.1.1 IIS 6.0提供的服务 7.1.2 IIS 6.0的新功能 7.1.3 IIS 6.0的安全性 7.2 安装IIS 7.3 配置IIS 7.3.1 创建Web站点 7.3.2 设置Web站点 7.3.3 创建FTP站点 7.3.4 设置FTP站点 7.3.5 创建虚拟目录 7.4 IIS管理 练习题第8章 DNS和DHCP服务器 8.1 域名系统DNS 8.1.1 将域名映射到地址 8.1.2 反向查找 8.1.3 域名转换 8.1.4 DNS的新功能 8.2 构建DNS服务器 8.2.1 安装网络服务 8.2.2 配置DNS服务器 8.2.3 管理DNS服务器 8.2.4 DNS服务器的属性设置 8.3 动态主机配置协议DHCP 8.3.1 DHCP服务器常用概念 8.3.2 DHCP的功能 8.4 构建DHCP服务器 8.4.1 创建作用域 8.4.2 管理作用域 8.4.3 设置作用域属性 8.4.4 显示作用域统计信息 8.4.5 设置DHCP服务器属性 8.4.6 服务器统计信息 练习题第9章 VPN服务器 9.1 VPN概述 9.1.1 VPN技术 9.1.2 VPN的安全性 9.1.3 VPN的新功能 9.2 构建VPN服务器 9.2.1 开启VPN服务 9.2.2 设置VPN服务 9.2.3 VPN客户端配置 练习题附录A Windows Server 2003课程实验 实验1 Windows Server 2003的安装 实验2 Windows Server 2003中域控制器的安装和域用户的创建和管理 实验3 文件和文件夹管理 实验4 Windows Server 2003中TCP/IP的配置 实验5 IIS 6.0的安装与配置 实验6 Windows Server 2003中DNS服务器的配置 实验7 Windows Server 2003中DHCP服务器的配置 实验8 Windows Server 2003中VPN服务器的配置附录B 习题答案参考文献

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>