

<<Windows 2000 中文版网络与通>>

图书基本信息

书名：<<Windows 2000 中文版网络与通信专辑>>

13位ISBN编号：9787115086853

10位ISBN编号：7115086850

出版时间：2000-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：刘君胜

页数：311

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

本书全面而系统地介绍了Windows 2000的网络与通信技术。

全书共分15章。

前4章介绍了Windows 2000的特点、有关概念、网络协议；第五至七章介绍了有关网络管理问题；第八章介绍了有关打印机和字体的设置问题；第九章介绍了调制解调器的使用；第十至十四章介绍了使用Windows 2000进行网络通信的方法；第十五章介绍了网络和通信的安全性问题。

此外，附录A介绍了有关磁盘分区和磁盘容错的问题；附录B介绍了Windows 2000中的文件类型。

本书内容丰富，结构合理，具有很强的实用指导性，可帮助读者在最短时间里理解和掌握有关Windows 2000应用网络与通信技术。

它适合于广大Windows 2000用户、计算机网络管理员和大专院校师生阅读参考。

书籍目录

第一章 概述

- 1.1 网络操作系统
- 1.2 Windows 2000的特点和新功能
 - 1.2.1 Windows 2000的主要特点
 - 1.2.2 Windows 2000的新功能
- 1.3 Windows 2000 Server和 Windows 2000 Professional 的比较

第二章 Windows 2000中的基本概念

- 2.1 Windows 2000中的域
 - 2.1.1 主域控制器
 - 2.1.2 备份域控制器
- 2.2 计算机账号
- 2.3 用户的账号和权限
- 2.4 文件系统
 - 2.4.1 高性能文件系统 HPFS
 - 2.4.2 NTFS文件系统
- 2.5 域和委托关系
 - 2.5.1 单向委托关系
 - 2.5.2 双向委托关系
- 2.6 组和站点
 - 2.6.1 组
 - 2.6.2 站点
- 2.7 用户登录
 - 2.7.1 登录到计算机
 - 2.7.2 登录到域
- 2.8 目录服务
 - 2.8.1 Windows 2000目录服务的特点
 - 2.8.2 Windows 2000的用户界面规格及其他对象
 - 2.8.3 虚拟目录服务
- 2.9 目录和用户访问控制
- 2.10 目录数据库

第三章 网络基本知识

- 3.1 计算机网络的产生和发展
 - 3.1.1 计算机网络的发展
 - 3.1.2 网络的功能
 - 3.1.3 计算机网络的定义和组成
- 3.2 计算机网络分类
 - 3.2.1 局域网
 - 3.2.2 广域网
- 3.3 网络拓扑结构
 - 3.3.1 网络拓扑结构概述
 - 3.3.2 星型网络拓扑
 - 3.3.3 总线型拓扑结构
 - 3.3.4 环型网络拓扑
- 3.4 网络通信媒体
 - 3.4.1 双绞线

- 3.4.2 同轴电缆
- 3.4.3 光导纤维
- 3.4.4 无线介质
- 3.4.5 联网设备的选择与配置
- 3.5 OSI参考模型
 - 3.5.1 OSI模型简介
 - 3.5.2 Windows 2000和OSI的联系
- 第四章 网络的连接
 - 4.1 网络互连类型及网络连接规划分析
 - 4.1.1 网络规划概述
 - 4.1.2 网络需求分析
 - 4.1.3 场地规划
 - 4.1.4 网络设备的选取
 - 4.1.5 网络拓扑选取
 - 4.1.6 其他要求
 - 4.2 网络的连接和实现技术
 - 4.2.1 网络互连要求
 - 4.2.2 网络互连的实现技术
 - 4.2.3 网络连接器的选择
 - 4.3 网络的管理
 - 4.4 网络设备接口协议
- 第五章 管理系统初步
 - 5.1 计算机账号管理
 - 5.2 用户账号管理
 - 5.2.1 创建新用户
 - 5.2.2 设置用户属性
 - 5.3 组账号管理
 - 5.4 计算机安全管理
 - 5.5 使用管理工具
- 第六章 管理服务器和资源共享
 - 6.1 服务器
 - 6.2 创建和管理域
 - 6.3 域和信任关系
 - 6.4 使用服务器管理器共享资源
 - 6.5 传真
- 第七章 管理用户
 - 7.1 域用户
 - 7.2 控制对资源的访问
 - 7.3 管理用户的配置文件
- 第八章 增加打印机和字体
 - 8.1 安装本地打印机
 - 8.2 设置网络打印机
 - 8.3 字体和文件
- 第九章 安装调制解调器
 - 9.1 同步通信和异步通信
 - 9.2 调制解调器中的端口支持
 - 9.3 安装调制解调器硬件

- 9.3.1 保护调制解调器的措施
- 9.3.2 调制解调器的数据控制
- 9.4 配置调制解调器
- 9.5 调制解调器疑难解答
- 第十章 优化网络通信
 - 10.1 将Windows 2000纳入微软体系
 - 10.2 将Windows 2000纳入Novell 网络环境
 - 10.3 将Windows 2000纳入UNIX 环境
- 第十一章 使用远程访问服务
 - 11.1 远程访问服务
 - 11.2 安装和配置远程访问服务
 - 11.3 支持拨入的用户
 - 11.4 远程存储
 - 11.4.1 远程存储服务
 - 11.4.2 远程存储服务器
- 第十二章 网络协议
 - 12.1 网络协议概述
 - 12.2 TCP/IP协议基本知识
 - 12.2.1 TCP/IP通信协议基础
 - 12.2.2 操作系统中TCP/IP的软件机构
 - 12.3 IP协议组
 - 12.4 配置网络协议
 - 12.5 TCP/IP协议进展
- 第十三章 Internet服务
 - 13.1 配置Internet Explorer 5.0
 - 13.2 多程序的集成
 - 13.2.1 HTML文件
 - 13.2.2 公共网关接口CGI
 - 13.2.3 Web文档
 - 13.2.4 Windows 2000网络程序
 - 13.2.5 JAVA 程序
 - 13.3 Internet 工具
 - 13.3.1 Ping
 - 13.3.2 远程登录Telnet
 - 13.3.3 FTP
 - 13.3.4 WAIS
 - 13.3.5 Gopher
- 第十四章 用IIS设置Internet服务器
 - 14.1 安装IIS
 - 14.2 配置IIS
- 第十五章 网络安全性
 - 15.1 安全性概述
 - 15.2 网络安全级别
 - 15.3 安全性和防火墙
 - 15.3.1 代理服务器
 - 15.3.2 包过滤技术
 - 15.4 安全策略

- 15.4.1 为什么使用IP安全性策略
- 15.4.2 IP Security的优势
- 15.4.3 Windows IP Security实现
- 15.5 Internet认证
 - 15.5.1 身份认证
 - 15.5.2 授权控制
 - 15.5.3 数据加密
- 15.6 网络安全性的其他解决方案
 - 15.6.1 使用分布式文件系统
 - 15.6.2 使用智能卡
 - 15.6.3 管理域的信任关系
 - 15.6.4 通过MMC使用Public Key认证
 - 15.6.5 使用启动选项
 - 15.6.6 创建紧急修复磁盘
- 附录A 磁盘分区与磁盘容错
 - A.1 磁盘容错管理
 - A.2 创建磁盘分区
 - A.3 磁盘设置
 - A.4 设置媒体池
- 附录B Windows 2000中的文件类型

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>