

<<中小型企业组网用网标准教程>>

图书基本信息

书名：<<中小型企业组网用网标准教程>>

13位ISBN编号：9787115105073

10位ISBN编号：7115105073

出版时间：2002-8-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：李馥娟,王达

页数：327

字数：512000

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>

<<中小型企业组网用网标准教程>>

内容概要

本书全面系统地介绍了企业网络的组建、使用、维护、优化、升级和管理方法。

主要内容包括：中小型企业网络的规划、网络系统的安装和配置、企业Web站点的创建和管理、企业FTP站点的创建和管理、企业电子邮件系统的创建和管理、企业网络的维护经验、企业网络中NetWare平台向Windows NT Server 4.0和Windows 2000 Server平台的升级、企业网络中NetWare和Windows NT Server 4.0及Windows 2000 Server的集成、企业网络资源的安全备份、Windows 2000 Server企业网络的组建等内容。

本书强调理论与实践的有机结合，加强对读者应用技能的培养。

本书的读者对象主要是各中小型企业员工和网络管理人员，同时，本书也可作为各大专院校、高职高专及培训机构的培训教材，和网络工作技术人员、网络管理和维护人员的参考用书。

书籍目录

第一章 企业局域网的规划 1.1 组建企业局域网时应考虑的问题 1.2 企业网络概况及网络应用需求分析
1.2.1 企业原有网络概况 1.2.2 企业新网络的应用需求 1.3 网络硬件系统规划 1.3.1 网络拓扑结构规划
1.3.2 服务器的性能及选购 1.3.3 交换机的性能及选购 1.3.4 集线器的性能与选购 1.3.5 路由器的性能与
选购 1.3.6 打印机的性能与选购 1.4 软件系统规划 1.4.1 操作系统的规划 1.4.2 办公应用软件的规划
1.4.3 域的规划 1.4.4 协议的选择 1.4.5 服务器服务的选择 1.4.6 IP地址的分配 1.5 练习与思考 第二章 网
络系统的安装和设置 2.1 网络硬件的物理连接 2.1.1 物理连接图 2.1.2 网线的制作 2.2 系统的连接
2.2.1 Windows NT Server 4.0的网络配置 2.2.2 Windows NT Workstation 4.0与Windows NT Server的连接
2.2.3 Windows 98与Windows NT Server 4.0的连接 2.2.4 DOS工作站与Windows NT Server 4.0的连接 2.2.5
Windows 2000 Server与Windows NT Server系统的连接 2.3 网络硬件连接及配置 2.3.1 交换机的连接与配
置 2.3.2 路由器的连接与配置 2.4 网络打印服务器选购和安装 2.4.1 选购网络打印服务器时应注意的问
题 2.4.2 打印服务器的安装和测试 2.5 练习与思考 第三章 服务器系统软件的配置 3.1 用户账号的创建和
管理 3.1.1 新用户的添加和设置 3.1.2 用户账号的管理 3.1.3 系统资源的管理 3.1.4 对用户登录网络的管
理 3.2 用户账号和工作组规划的设置 3.2.1 用户账号的规划和设置 3.2.2 工作组规则的管理 3.3 服务器的
文件管理 3.3.1 文件访问权限的设置 3.3.2 文件及文件夹访问权限的属性 3.3.3 服务器系统的管理 3.4
系统的备份 3.4.1 备份简介 3.4.2 备份方式 3.5 Windows NT局域网中实现数据的异地自动备份 3.5.1 异
地自动备份的工作方式 3.5.2 导出服务器端的设置 3.5.3 引入计算机端的设置 3.5.4 测试异地数据复制
的功能 3.5.5 其他附加功能的设置 3.6 练习与思考 第四章 企业Web站点的创建和管理 4.1 利用默认站
点组建局域网Web站点 4.1.1 新Web站点的创建 4.1.2 Web站点的管理 4.2 Web站点虚拟目录的创建 4.3
FTP站点的创建和管理 4.3.1 FTP站点的创建 4.3.2 FTP站点的管理 4.4 练习与思考 第五章 企业邮件系
统的组建和管理 5.1 Exchange Server 5.5的安装和配置 5.1.1 Exchange Server 5.5的安装 5.1.2 配
置Exchange Server 5.5 5.2 客户端邮件软件的配置 5.3 练习与思考 第六章 企业网络维护经验 6.1 网络硬
件的选购和安装经验 6.1.1 网线的选购经验 6.1.2 打印服务器的选购和安装技巧 6.2 网络服务器的优化
6.2.1 内存的选择及优化 6.2.2 硬盘的选择及优化 6.2.3 网卡的选择及优化 6.2.4 机箱的选择 6.3 集线器
和交换机的优化 6.4 网络软件系统的优化 6.4.1 服务器软件系统的优化 6.4.2 服务器注册表的配置
6.4.3 用户登录方式的设置 6.4.4 利用注册表配置系统环境 6.4.5 网络系统安全性策略 6.4.6 工作站软件
系统的优化 6.4.7 局域网通信协议选择技巧 6.5 练习与思考 第七章 企业网络服务器磁盘容错技术 7.1
认识Windows NT的硬盘管理特点 7.1.1 认识DOS和Windows NT分区的不同 7.1.2 卷集的作用及特点
7.2 Windows NT下创建并管理分区 7.2.1 创建主分区 7.2.2 建立扩展分区 7.2.3 在扩展分区中建立逻辑
驱动器 7.3 卷集和带区集的建立及应用 7.3.1 卷集的建立和应用 7.3.2 带区集的特点和建立方法 7.4
Windows NT环境下的系统容错技术 7.4.1 带奇偶校验的带区集的使用 7.4.2 磁盘镜像和双工技术 7.5
练习与思考 第八章 企业网络多操作系统集成技术 8.1 Windows NT与NetWare的集成 8.1.1 可选用的集
成方案及性能比较 8.1.2 无网关混合组网的实现 8.1.3 有网关集成方案的实现 8.1.4 工作站如何共
享NetWare上的文件 8.1.5 工作站如何共享NetWare上的打印机 8.1.6 网络集成中需要说明的几个问题
8.2 Windows 2000与NetWare集成 8.2.1 Windows 2000与NetWare的集成方法 8.2.2 Windows 2000
与NetWare的集成 8.2.3 工作站同时登录Windows 2000和NetWare服务器 8.3 Windows NT和NetWare在
小型网络中的集成实例 8.3.1 网络的规划和选型 8.3.2 网络服务器的安装 8.3.3 工作站的设置 8.4 练
习与思考 第九章 企业网络的升级 9.1 从Windows NT Server 4.0升级到Windows 2000 Server 9.1.1 升级前
应注意的问题 9.1.2 升级过程和方法 9.1.3 验证被升级后的服务器 9.2 从NetWare升级到Windows NT
9.2.1 升级前的准备工作 9.2.2 从NetWare升级到Windows NT Server 4.0 9.2.3 在Windows NT Server平台
上运行NetWare工具程序 9.3 练习与思考 第十章 Windows 2000 Server企业局域网的组建 10.1 Windows 2000
Server的组网特点 10.1.1 Windows 2000 Server中的组与工作组 10.1.2 Windows 2000 Server中的域和活
动目录 10.1.3 Windows 2000 Server在网络中充当的三种角色 10.2 Windows 2000 Server服务器的安装 10.2.1
安装服务器前应准备的工作 10.2.2 不同操作系统下的安装方法 10.2.3 安装Windows 2000 Server 10.2.4
故障及处理办法 10.3 配置Windows 2000 Server服务器 10.3.1 安装Active Directory(活动目录) 10.3.2 用
户账号的类型 10.3.3 用户账号的命名规划 10.3.4 创建用户账号 10.3.5 设置用户账号的安全属性 10.3.6

<<中小型企业组网用网标准教程>>

更改用户账号的密码 10.3.7 删除用户账号 10.3.8 停用、启用用户账号 10.3.9 用户账号的更名 10.3.10
组的创建和安全管理 10.4 从工作站登录Windows 2000 Server服务器 10.4.1 登录前应做的工作 10.4.2
从Windows 95/98/Me工作站登录Windows 2000 Server服务器 10.4.3 从Windows NT 4.0工作站登
录Windows 2000 Server服务器 10.4.4 从Windows 2000/XP工作站登录Windows 2000 Server服务器 10.5 共
享网络资源 10.5.1 关于资源共享的几个概念 10.5.2 设置文件夹的共享属性 10.5.3 访问网络中的共享
资源 10.5.4 网络打印机的设置和使用 10.6 练习与思考

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>