

<<网络系统管理>>

图书基本信息

书名：<<网络系统管理>>

13位ISBN编号：9787115119094

10位ISBN编号：7115119090

出版时间：2003-10-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：尚晓航

页数：274

字数：427000

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>

## <<网络系统管理>>

### 内容概要

本书以实际应用为目的，结合Intranet网络建设和管理的实际需求，通过10个单元详细地介绍了Windows 2000网络管理中的基本管理任务和实际操作技能。

内容包括：安装和卸载Windows 2000、组建小型对等网、组建Windows 2000域模式网络、网络中的TCP/IP管理、接入Internet、企业网打印系统的组织与管理、企业网中的DNS服务、企业网络的常规管理、企业网络的安全管理以及Intranet信息网站的建设与管理。

本书为高职高专“计算机网络技术”专业的实训教材，也可作其他相关专业的实训选修教材，同时，还可作为各类计算机网络管理技能方面的培训班教

## 书籍目录

第1单元 安装和卸载Windows 2000 11.1 任务1 Windows 2000网络概述 11.1.1 认识Windows 2000的产品 11.1.2 Windows 2000网络的组织结构 21.1.3 安装Windows 2000前的准备工作 21.1.4 硬盘空间的规划与划分 41.1.5 安装方式的选择 41.2 任务2 安装Windows 2000的基本操作 61.2.1 安装Windows 2000前的准备工作 71.2.2 从光盘引导安装Windows 2000 Professional 81.2.3 从Windows 98中安装Windows 2000 Server 171.3 任务3 卸载Windows 2000 201.3.1 卸载FAT分区上的Windows 2000 201.3.2 卸载NTFS分区上的Windows 2000 211.4 任务4 转换分区的文件格式 22 22 思考题 23 23 实训项目 23 23

第2单元 组建小型对等网 252.1 任务1 对等网概述 252.1.1 小型局域网的组建流程 252.1.2 认识对等网 252.2 任务2 网卡的安装技术 272.2.1 网卡概述 272.2.2 安装网卡的操作系统技术 282.2.3 在操作系统中安装网卡 292.2.4 网卡的应用技巧与故障处理 332.3 任务3 网络的基本配置 342.3.1 网络基本配置的操作流程 342.3.2 网络基本配置的方法 342.4 任务4 组建Windows 2000工作组网络 402.4.1 认识Windows 2000工作组网络 402.4.2 组建Windows 2000工作组网络的方法 412.4.3 工作组网络组建的技术总结 442.5 任务5 共享资源的管理 442.5.1 开放共享资源的方法 452.5.2 使用共享资源的方法 47 47 思考题 48 48 实训项目 49 49

第3单元 组建Windows 2000域模式网络 503.1 任务1 安装Windows 2000的准备与流程 503.1.1 安装Windows 2000独立服务器 513.1.2 可选择的其他媒质和安装方式 553.2 任务2 建立域控制器 563.2.1 Windows 2000"域"模式网络概述 573.2.2 通过"配置服务器"工具建立第一台域控制器 613.2.3 通过活动目录安装向导建立域控制器 633.3 任务3 网络客户机登录Windows 2000的域 673.3.1 网络客户机登录前的准备 683.3.2 Windows 2000的客户机登录到域 693.3.3 有关Active Directory (活动目录)的补充知识 76 76 思考题 79 79 实训项目 80 80

第4单元 网络中的TCP/IP管理 824.1 任务1 了解TCP/IP 824.1.1 Windows 2000中的TCP/IP程序 824.1.2 TCP/IP的3个基本参数 834.2 任务2 手工安装和检测TCP/IP 874.3 任务3 TCP/IP的3种管理方法 894.4 任务4 TCP/IP的动态管理概述 914.4.1 使用DHCP的主要目的 914.4.2 DHCP服务 924.5 任务5 DHCP服务的实现技术 934.5.1 DHCP服务器的设置与管理 934.5.2 DHCP客户机的设置 994.5.3 DHCP服务器端和客户机端的设置要点 1014.6 任务6 IP地址管理应用示例 101 101 思考题 105 105 实训项目 105 105

第5单元 接入Internet 1075.1 任务1 Internet接入技术简介 1075.1.1 局域网接入Internet时需要解决的主要问题 1075.1.2 常见的接入技术 1075.2 任务2 PC机拨号接入Internet 1135.2.1 PC机连入Internet前的准备工作 1135.2.2 接入和退出Internet 1195.3 任务3 局域网通过ICS接入Internet 1215.3.1 ICS概述 1215.3.2 通过ICS服务器接入Internet的硬件连接方式 1225.3.3 通过Modem和ICS服务器接入Internet 1235.3.4 通过宽带局域网和ICS服务器接入Internet 1265.4 任务4 局域网通过软件路由器接入Internet 1275.4.1 NAT概述 1285.4.2 通过NAT服务器接入Internet 1295.4.3 通过宽带网和NAT服务器接入Internet 1305.5 任务5 局域网接入Internet技术的总结 137 137 思考题 139 139 实训项目 139 139

第6单元 企业网打印系统的组织与管理 1416.1 任务1 网络打印管理概述 1416.1.1 网络管理员在打印服务中的基本职责 1416.1.2 网络打印管理中的基本术语 1426.1.3 网络打印设备的连接方式设计 1456.2 任务2 单台打印设备的组织与简单管理 1456.2.1 单台打印设备的组织方式 1456.2.2 单台打印设备的简单管理 1466.3 任务3 单台打印设备的高级管理 1566.4 任务4 多台打印设备的高级管理 1696.4.1 打印设备高级管理概述 1696.4.2 打印设备管理应用示例 1716.5 任务5 打印系统的日常管理 1726.5.1 打印机管理器 1726.5.2 打印管理中常见问题的处理 174 174 思考题 174 174 实训项目 175 175

第7单元 企业网中的DNS服务 1767.1 任务1 DNS服务概述 1767.1.1 虚拟主机技术 1767.1.2 DNS系统的作用 1777.1.3 活动目录与DNS服务的关联 1787.2 任务2 安装和配置DNS服务器 1797.2.1 安装DNS服务器中的术语 1797.2.2 DNS服务器的启用和管理 1807.2.3 创建正向搜索区域 1827.2.4 在区域内创建新记录 1847.2.5 创建反向搜索区域 1877.2.6 DNS服务器的其他设置 1897.3 任务3 配置DNS客户机 189 189 思考题 192 192 实训项目 192 192

第8单元 企业网络的常规管理 1948.1 任务1 网络管理工具MMC 1948.2 任务2 目录服务概述 1988.2.1 W2000中的目录服务 1988.2.2 用户和计算机账户管理概述 2008.3 任务3 网络中用户账户的管理 2028.3.1 用户账户的类型 2028.3.2 用户账户的管理策略和操作技术 2048.4 任务4 网络中计算机账户的管理 2098.5 任务5 网络中组账户的管理 2108.5.1 域控制器中的"内置组"和"预定义用户组" 2118.5.2 Windows 2000中组的使用 2158.6 任务6 网络中"组织单元"

”的管理 2198.7 任务7 网络中域控制器的管理 221思考题 221实训项目 222第9单元 企业网络的  
安全管理 2259.1 任务1 建立有效的账户策略 2269.2 任务2 建立有效的文件和目录访问控制安全策  
略 2319.3 任务3 建立有效的安全审核策略 2349.4 任务4 增强电子商务网站的安全性 2399.5 任务5  
维护电子商务网站后台数据库的安全性 242思考题 243实训项目 244第10单元 Intranet信息网站的  
建设与管理 24510.1 任务1 Intranet信息网站的建设与管理流程 24510.1.1 Intranet网站的基本概念  
24510.1.2 Intranet网站的建立过程 24610.2 任务2 启用Internet信息服务 24710.3 任务3 启用Internet  
服务管理器 24910.4 任务4 构建自己的Web网站 25010.4.1 创建Web服务器 25110.4.2 发布Web站点  
25410.5 任务5 Web站点的管理和测试 26110.5.1 管理Web站点 26110.5.2 在客户机上访问Web服  
务器 26310.6 任务6 FTP站点的创建与管理 26510.6.1 创建FTP服务器 26610.6.2 管理FTP站点  
26810.6.3 在FTP服务器上发布共享程序 27010.6.4 在客户机上访问FTP服务器 27110.7 任务7 发布  
主页和程序综述 272思考题 273实训项目 273

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>