第一图书网, tushu007.com

<<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：9787115142726

10位ISBN编号：7115142726

出版时间：2006-5

出版时间：人民邮电

作者：尚晓航

页数：330

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

第一图书网, tushu007.com

<<网络系统管理>>

内容概要

本书是“北京市高等职业教育自学考试网络技术应用与服务系列”丛书之一。
本书将管理一个局域网或Intranet的各种技术和知识，划分为14章3篇介绍。
第一篇的“网络管理基础”重点介绍Intranet网络管理的基本概念、网络管理员的工作职责；第二篇的“Windows 2003网络的基本管理技术”介绍规划、组建和卸载Windows 2003网络的必要知识与操作技能；第三篇的“网络应用服务器的管理技术”深入地介绍组建Intranet以及网络所需的、更深层次的知识与操作技能。

本书的特点是以任务驱动的方式由浅入深地介绍各部分的内容，书中既有必要的理论知识介绍，又有详细的使用Windows 2003进行Intranet网络管理的实用技术指导。
书中配有大量的实例和操作插图，内容深入浅出。
每章后面附有习题，及实验项目的条件与建议。
本书是高职高专类计算机网络专业的教材，也适用于初学网络管理的人员及一切希望了解、学习和补充网络管理知识与管理技能的读者。

第一图书网, tushu007.com

<<网络系统管理>>

书籍目录

第一篇　网络管理基础第1章　网络管理概述　11.1　网络管理简介　11.1.1　网络管理的重要性　11.1.2　网络管理的基本概念　21.1.3　网络管理的功能　41.2　网络管理员的职责　61.2.1　安装与维护通用网络服务系统　61.2.2　网络管理员的日常管理工作　71.3　Internet和Intranet的基本概念　81.3.1　Internet　81.3.2　Intranet　91.4　网络操作系统　10习题　12第二篇　Windows 2003网络基本管理技术第2章　规划与安装Windows 2003　132.1　规划Windows 2003网络　132.1.1　认识Windows 2003的产品　132.1.2　网络计算模式与Windows 2003的组织结构　142.1.3　规划Windows 2003网络的要点　152.1.4　规划硬盘的文件系统格式　162.1.5　规划与划分硬盘空间　172.1.6　选择安装Windows 2003的方式　172.2　安装Windows 2003的基本操作　202.2.1　安装Windows 2003前的准备工作　202.2.2　从光盘引导安装Windows 2003　232.3　卸载Windows 2003　282.4　转换分区的文件系统格式　29习题与实训项目　30第3章　工作组网络的管理　343.1　工作组网络概述　343.1.1　小型局域网的组建流程　343.1.2　认识工作组网络　353.2　网卡的安装技术　363.2.1　网卡概述　363.2.2　安装网卡　373.2.3　网卡的应用技巧与故障处理　433.3　网络的基本配置　443.3.1　网络基本配置的操作流程　453.3.2　配置网络组件　453.4　配置Windows 2003工作组网络　483.4.1　Windows 2003工作组网络概述　493.4.2　组建Windows 2003工作组网络的方法　503.5　共享资源的管理　533.5.1　工作组中的用户管理　533.5.2　特殊共享资源　553.5.3　实现文件共享的方法　573.5.4　使用共享资源的方法　60习题与实训项目　61第4章　域模式网络的管理　654.1　活动目录服务概述　654.1.1　认识目录服务　654.1.2　活动目录的特征　664.1.3　安装域控制器的条件和准备　694.1.4　Windows 2003域控制器的安装流程　694.2　建立域控制器　704.2.1　Windows 2003“域”模式网络概述　704.2.2　建立域控制器的方法　734.2.3　通过“管理您的服务器”建立第一台域控制器　744.2.4　通过活动目录安装向导建立域控制器　794.3　登录Windows 2003的域　804.3.1　Windows XP客户登录到域的准备工作　804.3.2　Windows XP客户机登录到域　81习题与实训项目　85第5章　Windows 2003网络的基本管理　895.1　Windows 2003中的目录服务　895.2　网络中“组织单位”的管理　905.3　用户和计算机账户的管理　935.3.1　用户账户和计算机账户的基本概念　935.3.2　用户的账户管理　945.3.3　用户账户的管理技术　965.3.4　计算机账户的管理　1005.4　组账户的管理　1015.4.1　工作组中本地组的管理　1015.4.2　域中组的管理　1025.4.3　Windows 2003中组的管理策略　1075.5　在活动目录中发布资源　1085.6　自定义MMC的网络管理　1105.6.1　MMC管理控制台概述　1105.6.2　自定义MMC控制台　1105.7　系统的日常管理　113习题与实训项目　116第三篇　网络应用服务器的管理技术第6章　文件服务器的管理　1206.1　文件服务器　1206.2　文件和目录的访问权限控制　1236.2.1　在FAT或FAT32分区目录的访问权限控制　1236.2.2　NTFS分区文件和目录的访问权限控制　1266.3　管理共享文件夹　1316.3.1　通过文件服务器对共享文件夹进行管理　1316.3.2　通过其他系统工具对共享文件夹进行管理　1336.4　访问文件服务器的资源　136习题与实训项目　138第7章　网络中的TCP/IP管理　1427.1　IP地址的3种管理方法　1427.2　网络中的DHCP系统管理　1457.2.1　使用DHCP的主要目的　1457.2.2　DHCP服务　1457.2.3　DHCP服务器的管理　1477.2.4　DHCP客户机的管理　1537.3　TCP/IP中的实用命令程序　1547.4　IP地址应用管理示例　157习题与实训项目　160第8章　DNS服务器的管理　1648.1　域名系统　1648.1.1　域名和域名系统　1648.1.2　互联网络的域名规定　1658.1.3　Internet的域名管理机构　1678.1.4　域名解析　1678.2　虚拟主机技术概述　1688.3　Active Directory与DNS服务的关联　1708.4　安装DNS服务器　1718.4.1　DNS服务器中的常用术语　1718.4.2　安装DNS服务器　1728.4.3　管理DNS服务器　1758.4.4　在区域内创建资源记录　1798.5　配置DNS客户机　183习题与实训项目　185第9章　Intranet信息网站的管理　1889.1　Intranet信息网站概述　1889.2　微软的Internet信息服务器　1899.2.1　Internet信息服务器的新特点　1899.2.2　Intranet的规划　1919.2.3　Intranet网站的管理过程　1929.2.4　Internet信息服务器安装前的准备　1929.3　安装应用程序服务器　1939.3.1　由集中管理工具安装应用程序服务器　1949.3.2　由传统管理工具安装应用程序服务器　1959.4　Intranet信息网站管理　1969.4.1　Internet信息服务控制台　1969.4.2　Intranet站点概述　1989.4.3　创建和管理Web站点　1999.4.4　创建FTP站点　2049.4.5　Web和FTP站点客户机的设置　2089.4.6　虚拟目录　210习题与实训项目　214第10章　网络打印系统的组织与管理　21710.1　网络

第一图书网, tushu007.com

打印系统概述 21710.1.1 打印系统的类型与拓扑结构 21710.1.2 网络打印管理中的基本术语 21910.1.3 网络管理员在打印服务中的基本职责 22110.2 建立网络打印系统 22210.2.1 网络打印设备的组织方式 22210.2.2 建立打印服务器 22410.2.3 打印客户端的管理 22810.2.4 多台打印设备的管理 23010.3 打印服务系统的管理 23210.4 基于Web的Internet打印 23510.4.1 Internet打印系统的服务器端 23510.4.2 Internet打印系统的客户端 23810.4.3 Internet打印系统综述 23910.5 打印系统的日常管理 23910.5.1 打印机管理器 24010.5.2 管理员的日常管理和问题处理 241习题与实训项目 242第11章 电子邮件系统的管理 24511.1 网络邮局与电子邮件系统概述 24511.1.1 网络邮局是电子邮件服务子系统的核心 24511.1.2 电子邮件系统的工作方式 24611.1.3 电子邮件系统的管理对象与内容 24911.2 建立与管理电子邮件服务器 25011.2.1 安装电子邮件服务器 25011.2.2 设置POP3邮件服务器 25311.2.3 管理电子邮件的域 25411.2.4 管理用户的邮箱 25511.2.5 管理SMTP服务器 25611.3 设置邮局客户端软件 25711.3.1 邮件客户端程序的功能和类型 25711.3.2 客户端软件Outlook Express 258习题与实训项目 263第12章 数据保护与系统恢复技术 26512.1 网络中的数据保护 26512.1.1 数据保护概述 26512.1.2 备份系统 26612.2 网络文件的备份与恢复技术 26812.2.1 数据文件的备份策略和方案设计 26812.2.2 Windows 2003中备份程序的应用 27312.3 安装第三方数据备份软件Ghost 27712.4 通过Ghost进行文件的备份与恢复 27912.5 制作DOS下运行的Norton Ghost 2003启动盘 28312.6 在DOS下使用Ghost启动盘 28512.7 Windows中的容错技术 287习题与实训项目 290第13章 接入Internet 29313.1 Internet接入技术简介 29313.1.1 局域网接入Internet时需要解决的主要问题 29313.1.2 常见的接入技术 29313.2 企业网通过ICS接入Internet 29713.2.1 ICS概述 29713.2.2 通过ICS服务器接入Internet的硬件连接方式 29713.2.3 通过ADSL Modem和ICS服务器接入Internet 29813.3 企业网通过软件路由器接入Internet 30213.3.1 NAT概述 30313.3.2 通过NAT服务器接入Internet 30413.4 局域网接入Internet技术的总结 307习题与实训项目 308第14章 网络操作系统的安全管理 31114.1 网络安全的评估标准 31114.2 网络操作系统中的安全体系 31214.2.1 网络安全管理的组成 31214.2.2 Windows Server 2003的安全 31314.2.3 Windows 2003网络安全子系统的实现 31314.3 Windows 2003网络的登录和身份认证系统 31414.3.1 强制登录机制与登录类型 31414.3.2 账户策略 31614.4 安全审核系统 32014.5 Windows 2003的访问控制机制 326习题与实训项目 327参考文献 331

第一图书网, tushu007.com

<<网络系统管理>>

编辑推荐

本书从Windows系统管理员的角度及先进性、实用性出发，结合Intranet网络建设和管理的实际需求，吸收了大量先进的管理思想和实用技术，除了介绍Internet和Intranet必备的基本知识、网络管理和网络管理员的职责之外，还全面地介绍了使用Windows 2003组建和管理Intranet所需要的实用知识和操作技能。

本书可以作为“网络管理”、“网络系统管理”或“网络服务器管理”等课程的教材或自学者使用。

第一图书网, tushu007.com

<<网络系统管理>>

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