

## <<WINDOWS NT中INTRANET组>>

### 图书基本信息

书名：<<WINDOWS NT中INTRANET组建和管理技术>>

13位ISBN编号：9787810128995

10位ISBN编号：781012899X

出版时间：1999-08

出版时间：北京航空航天大学出版社

作者：李明柱,王西平,赵晓红(编著)

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>

## <<WINDOWS NT中INTRANET组>>

### 内容概要

本书共12章。

第1、2章讲述基本的网络技术知识和Intranet概念，它是组建Intranet的基础；第3、4章是本书的关键，讨论WindowsNT Server的安装和TCP/IP网络配置，其配置方法直接影响以后各项Intranet服务器的管理；第5、6、7章讲述创建和管理IntranetWeb站点，用于提供WWW和FTP服务，主要讨论了OptionPack提供的IIS4.0的使用方法、ASP动态主页设计及IE5.0的使用；第8、9、10章主要讲述在Intranet中创建邮件和新闻服务器的基本方法及如何在客户端管理和使用邮件与新闻组；第11、12章阐述了Intranet的扩展，及Intranet接入Internet技术，包括代理服务器的使用和Internet/Intranet网络信息安全。其中，第5~10章是本书的核心内容。

本书内容翔实，语言简练朴实，可操作性强，书中每一章节的内容都经过作者动手实践，且使用了软件的最新版本，时效性强。

适合于企事业单位工程技术人员、大专院校师生和具有一定计算机基础的网络爱好者使用。

书籍目录

第一章 计算机网络技术基础

- 1.1 概述
- 1.2 网络拓扑结构
  - 1.2.1 总线拓扑
  - 1.2.2 环形拓扑
  - 1.2.3 星形拓扑
- 1.3 网络硬件
  - 1.3.1 网络媒质
  - 1.3.2 集线器
  - 1.3.3 中继器
  - 1.3.4 网桥
  - 1.3.5 路由器
  - 1.3.6 网关
- 1.4 网络操作系统
  - 1.4.1 Unix系统
  - 1.4.2 WindowsNT
  - 1.4.3 NetWare和IntraNetWare
- 1.5 网络模型
- 1.6 TCP/IP协议族
  - 1.6.1 TCP/IP数据传输
  - 1.6.2 TCP/IP包结构
  - 1.6.3 IP地址
  - 1.6.4 域名系统
  - 1.6.5 其他常用协议

第二章 Intranet

- 2.1 Internet及其服务
  - 2.1.1 Internet及其发展
  - 2.1.2 Internet主要服务
- 2.2 Intranet综述
- 2.3 Extranet
- 2.4 WindowsNTIntranet解决方案

第三章 WindowsNT的安装与配置

- 3.1 概述
  - 3.1.1 WindowsNTServer4.0中文版特点
  - 3.1.2 基本概念
- 3.2 安装WindowsNTServer
  - 3.2.1 准备工作
  - 3.2.2 开始安装
- 3.3 系统管理和配置
  - 3.3.1 添加用户
  - 3.3.2 加入到域
  - 3.3.3 安装客户端网络管理工具

第四章 NTServer4.0下TCP/IP局域网实现

- 4.1 网络安装与配置
- 4.2 IP地址的分配与管理

## <<WINDOWS NT中INTRANET组>>

- 4.2.1指定IP地址
- 4.2.2动态主机配置协议      DHCP
- 4.2.3安装DHCP服务器
- 4.2.4管理DHCP服务器
- 4.2.5DHCP客户机配置
- 4.3名字解析
- 4.3.1计算机NetBIOS名
- 4.3.2安装WINS服务器
- 4.3.3管理WINS服务器
- 4.3.4配置WINS客户
- 4.4配置域名服务器
- 4.4.1安装域名服务器DNS
- 4.4.2管理DNS服务器
- 4.4.3DNS服务器客户端配置
- 第五章 安装和管理Web服务器
- 5.1WWW简介
- 5.1.1HTTP协议
- 5.1.2统一资源定位器URL
- 5.1.3网页与HTML
- 5.2安装IIS4.0
- 5.2.1准备工作
- 5.2.2安装OptionPack
- 5.3配置WWW服务
- 5.3.1启动管理控制台MMC
- 5.3.2Web站点标识
- 5.3.3管理操作员
- 5.3.4目录管理
- 5.3.5文档管理
- 5.3.6安全性设置
- 5.3.7添加Web站点
- 5.4配置FTP服务
- 5.4.1FTP站点属性
- 5.4.2目录管理
- 5.4.3登录方式控制
- 5.4.4自定义FTP站点信息
- 第六章 ASP动态网页设计
- 6.1概述
- 6.1.1ASP工作原理
- 6.1.2ASP特点
- 6.2ASP入门
- 6.2.1基本语法
- 6.2.2表格处理
- 6.3ASP与数据库
- 6.4使用FrontPage98生成与数据库相连的ASP页
- 第七章 IE5.0的使用方法与技巧
- 7.1IE5.0简介
- 7.1.1IE5.0常用组件

## <<WINDOWS NT中INTRANET组>>

7.1.2IE5.0特点

7.2安装IE5.0

7.3IE5.0的配置

7.3.1连接Internet

7.3.2IE5.0选项设置

7.4IE5.0使用方法与技巧

7.4.1IE5.0使用基础

7.4.2IE5.0高级使用

第八章 构建邮件和新闻服务器

8.1安装和设置MDaemonServer

8.1.1安装MDaemon

8.1.2配置MDaemon

8.1.3使用MDaemon

8.2DNEWS新闻服务器

8.2.1安装和配置DNEWS

8.2.2新闻服务器管理

第九章 使用OutlookExpress5.0

9.1OutlookExpress5.0入门

9.2电子邮件管理

9.2.1多账号或标识管理

9.2.2设置邮件规则

9.2.3建立和使用通讯簿

9.3访问新闻组

9.3.1添加新闻组账号

9.3.2阅读新闻

9.3.3发送新闻

第十章 Internet接入技术

10.1Internet高速接入技术

10.1.1ISDN接入

10.1.2xDSL接入

10.1.3DDN专线

10.1.4T1接入

10.1.5CableModem线缆调制解调

10.1.6光缆接入

10.1.756KModem技术

10.2远程访问RAS

10.3在WindowsNT中使用拨号网络

10.4双绞线接入配置

10.4.1制作网线

10.4.2安装双网卡

第十一章 使用代理服务器

11.1概述

11.2ProxyServer2.0特点

11.2.1多层次网络代理

11.2.2智能和分布式缓存管理

11.2.3增强的Web发布功能

11.2.4防火墙安全性

## <<WINDOWS NT中INTRANET组>>

11.3安装ProxyServer2.0

11.3.1安装服务器端程序

11.3.2安装客户端程序

11.4管理ProxyServer2.0

11.4.1安全特性管理

11.4.2缓存管理

11.4.3使用Web发布

第十二章Internet/Intranet网络信息安全

12.1WindowsNT的安全性

12.1.1域用户管理

12.1.2共享和权限设置

12.1.3多安全协议

12.1.4WindowsNT安全漏洞

12.2TCP/IP协议族缺陷

12.3防火墙技术

12.3.1防火墙简介

12.3.2防火墙基本类型

12.3.3防火墙系统

12.4电子邮件安全

12.4.1数字标识申请

12.4.2使用数字标识

附录一 TCP/IP常用协议端口

附录二 NT中的常用网络工具

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>