

<<局域网技术从入门到精通>>

图书基本信息

书名：<<局域网技术从入门到精通>>

13位ISBN编号：9787542722720

10位ISBN编号：7542722727

出版时间：2002-10-01

出版时间：上海科学普及出版社

作者：何弘 毛勇锋

页数：365

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>

## <<局域网技术从入门到精通>>

### 内容概要

《精品书系：局域网技术从入门到精通》介绍了办公、多媒体教学、网吧、家庭网等局域网的组建和维护知识，特别对Windows 95 / 98无盘站及Windows 2000终端技术进行了详细讲解。对网络管理人员和网络爱好者来说，是一本不可多得优秀教材和参考书。

## &lt;&lt;局域网技术从入门到精通&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础知识 1.1 计算机网络的概念、功用及分类 1.1.1 什么是计算机网络 1.1.2 计算机网络的功用 1.1.3 计算机网络的分类 1.2 计算机网络的组成 1.2.1 网络服务器 (Server) 1.2.2 客户机 (Client) 1.2.3 网卡 (NIC) 1.2.4 传输介质 1.2.5 集线器 (Hub) 1.2.6 局域网交换机 1.2.7 中继器 1.2.8 收发器 1.2.9 路由器和网关 1.3 计算机网络的拓扑结构 1.3.1 总线型拓扑 1.3.2 环形拓扑 1.3.3 星形拓扑 1.4 局域网的访问控制方式 1.4.1 CSMA / CD 访问控制 1.4.2 令牌环访问控制 1.4.3 令牌传递总线访问控制 1.5 计算机网络的分层体系结构与通信标准 1.5.1 计算机网络标准化组织 1.5.2 OSI 网络通信模型 1.5.3 IEEE802 通信标准 1.5.4 TCP / IP 通信标准 1.6 局域网的系统结构 1.6.1 主机系统 1.6.2 工作站 / 文件服务器结构 1.6.3 客户机 / 服务器结构 1.6.4 对等式网络结构 1.7 网络操作系统与选择 1.7.1 UNIX 网络操作系统 1.7.2 Novell 公司的网络操作系统 1.7.3 Microsoft 公司的网络操作系统 1.7.4 网络操作系统的选择

第2章 Windows NT 组网基础 2.1 Windows NT Server 功能特点 2.1.1 服务器 / 工作站的多硬件 / 平台支持 2.1.2 内置安全与容错功能 2.1.3 内置 Internet / Intranet 功能 2.1.4 易于安装和易于使用 2.1.5 先进的管理方式 2.1.6 与微软其他服务器无缝结合 2.2 Windows NT 基本概念 2.2.1 目录数据库、域与工作组 2.2.2 域中计算机的类型 2.2.3 用户账号与组 2.2.4 信任关系 (Trust Relationships) 2.2.5 域的模式 2.2.6 Windows NT 如何识别域 2.3 Windows NT 组网方案与实施 2.3.1 10BASE-2 网络的架设 2.3.2 10BASE-T 网络的架设 2.3.3 10 / 100 BASE-T 网络的架设

第3章 安装 Windows NT Server 3.1 安装 Windows NT 的准备工作 3.1.1 最低硬件设备需求 3.1.2 服务器硬盘分区与多重启动 3.1.3 网卡的 IRQ、I / O 与 DMA 设置 3.1.4 软件与网络基本信息的准备 3.2 安装 Windows NT 3.2.1 完成基于 MS-DOS 部分的安装.....

第4章 用户账号与工作环境的管理 第5章 目录 / 文件的共享与权限管理 第6章 从工作站登录 Windows NT 第7章 Windows NT 网络打印管理 第8章 域与委托关系的管理 第9章 服务器的管理 第10章 Windows NT 网络邮局 第11章 Windows NT 远程访问服务 第12章 构建 Internet/Internet 网络 第13章 Windows NT 无盘站的应用 第14章 最新 PXE/RPL 无盘 98 详解 第15章 Windows 2000 与终端技术

<<局域网技术从入门到精通>>

编辑推荐

精品系列，权威实用。

多媒体教学 办公，网吧等局域网组建基础 目录 帐号和打印管理；域与委托关系的管理  
远程访问服务的设置和管理 服务器管理 网络邮局的安装设置 网站建设实务 最  
新PXE/RPL无盘Windows 95/98技术详解 Windows2000终端技术详解 NT网常见故障的排除。

<<局域网技术从入门到精通>>

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>