

<<局域网组建与维护实例教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建与维护实例教程>>

13位ISBN编号：9787302160540

10位ISBN编号：7302160546

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学出版社

作者：王卫国

页数：418

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>

<<局域网组建与维护实例教程>>

内容概要

如何组建局域网，如何配置局域网，如何在局域网中进行资源共享，如何维护局域网的安全，如何在局域网出现问题时迅速排除，相信这几个问题是生活在“网络时代”的人们非常关心的热点问题。本书专门针对这几个问题，细致地为您讲述局域网的组建、配置、资源共享以及使用维护等方面的知识，范围涉及硬件和软件、单机和网络、配置和维护等诸多方面，内容翔实、图文并茂、重点突出、浅显易懂。

本书对于初学者来说容易上手，对于入门者来说容易提高，对于系统管理员来说也具有很大的参考价值，它适合各个层次的网络爱好者阅读。

<<局域网组建与维护实例教程>>

书籍目录

第1章 网络基本知识介绍. 1.1 计算机网络的基本概念 1.1.1 计算机网络概述 1.1.2 通信协议 1.1.3 IP地址与子网掩码 1.1.4 计算机网络的功能 1.2 计算机网络的分类 1.2.1 局域网 1.2.2 城域网 1.2.3 广域网 1.2.4 无线局域网 1.3 计算机网络拓扑 1.3.1 星型网 1.3.2 环型网 1.3.3 总线网 1.4 常见局域网网络标准 1.4.1 以太网 1.4.2 令牌网 1.4.3 FDDI 1.4.4 ATM网

第2章 网络硬件设备及连接 2.1 网络连接线 2.1.1 网线分类 2.1.2 双绞线的制作过程. 2.2 网卡 2.2.1 网卡概述 2.2.2 网卡的安装 2.3 集线器 2.3.1 集线器概述 2.3.2 连接集线器 2.4 其他网络设备 2.4.1 交换机 2.4.2 路由器 2.4.3 无线路由器和无线网卡

第3章 设计和规划局域网 3.1 设计局域网 3.1.1 环境分析 3.1.2 设计图纸 3.2 综合布线 3.2.1 综合布线系统标准 3.2.2 综合布线的特点和系统组成 3.2.3 网络布线与网络设备集成. 3.2.4 布线系统的工程设计、施工与验收 3.2.5 布线施工注意事项 3.3 组网实例 3.3.1 小型办公室和网吧 3.3.2 组建家庭有线网 3.3.3 组建家庭无线网 3.3.4 办公楼有线组网 3.3.5 办公楼无线组网 3.3.6 组建校园网

第4章 操作系统和网卡驱动安装 4.1 安装操作系统 4.1.1 安装Windows 98 4.1.2 安装Windows 2000专业版 4.1.3 安装Windows xP Professional 4.1.4 安装Windows Server 2003专业版 4.1.5 安装Windows Vista Ultimate 4.2 安装网卡驱动 4.2.1 Windows 98驱动程序安装.....

第5章 局域网配置

第6章 网络资源共享

第7章 建立自己的Intrnet

第8章 建立与Intrnet的连接

第9章 Intrnet共享

第10章 网络安全入门

第11章 局域网常见故障排除

附录A 常用网络术语

附录B 常用网络术语英汉对照

附录C 常见网络设备厂家网址

附录D 常见的网络专业报纸、杂志

附录E 常见网络工程认证

<<局域网组建与维护实例教程>>

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>