

# 《局域网组建与维护》

## 图书基本信息

书名：《局域网组建与维护》

13位ISBN编号：9787115144706

10位ISBN编号：7115144702

出版时间：2006-10

出版社：人民邮电出版社

页数：153

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《局域网组建与维护》

## 内容概要

本书在Windows 2000 Server环境中介绍如何组建局域网，包括服务器端和客户端的安装、配置和管理方法，Windows 2000中文域名服务器、DHCP服务器、DNS服务器、Web服务器和FTP服务器的安装和设置方法，网络资源共享设置和互联网应用，最后介绍网络的维护和故障分析及排除方法。

本书适合作为中等职业学校“局域网组建与维护”课程的教材，也可作为“计算机网络基础”考试辅导用书和计算机培训教学用书，还可作为计算机网络初学者的自学参考书。

## 书籍目录

第1章 计算机网络基础	11.1 计算机网络概述	1案例1.1 初识计算机网络	1案例1.2 认识计算机网络拓扑结构	31.2 局域网基础	5案例1.3 认识局域网	5案例1.4 认识常见网络协议	71.3 常见网络设备与传输介质	8案例1.5 常见网络设备介绍	9案例1.6 常见网络传输介质介绍	111.4 局域网的连接	13案例1.7 双绞线跳线制作准备	13案例1.8 制作双绞线跳线	15案例1.9 计算机与网络设备的连接	17思考与练习	19																												
第2章 Windows 2000 Server的安装和基础配置	202.1 Windows 2000 Server的安装方法	20案例2.1 通过光盘引导计算机进行安装	20案例2.2 利用I386目录安装	282.2 配置Windows 2000 Server网络连接	30案例2.3 实现Windows 2000网络连接	30思考与练习	35	第3章 客户机的配置与管理	363.1 Windows 98网络环境的配置	36案例3.1 Windows 98环境下网络的配置	36案例3.2 测试Windows 98环境下的网络配置情况	40案例3.3 共享文件和打印机并设置共享文件权限	423.2 Windows 2000 Professional环境下网络的配置	46案例3.4 Windows 2000 Professional环境下网络的配置	473.3 Windows XP专业版环境下网络的配置	49案例3.5 Windows XP专业版网络配置	49思考与练习	52																									
第4章 Windows 2000的服务	534.1 Active Directory域控制器的安装和删除	53案例4.1 Active Directory域控制器的安装	53案例4.2 Active Directory域控制器的删除	584.2 DNS服务器配置	60案例4.3 DNS服务器安装与配置	604.3 DHCP服务器配置	64案例4.4 DHCP服务器安装与配置	654.4 实现Internet信息服务	70案例4.5 安装Internet信息服务	70案例4.6 Web服务器配置	72案例4.7 FTP服务器配置	76思考与练习	80	第5章 Windows 2000的管理	815.1 本地用户账户的管理	81案例5.1 新建本地用户账户	82案例5.2 修改本地用户账户密码	83案例5.3 停用、删除用户账户	845.2 本地组的管理	86案例5.4 新建本地组	86案例5.5 在本地组中添加用户	87案例5.6 从本地组中删除用户	89案例5.7 删除本地组	895.3 域用户账户的管理	90案例5.8 新建域用户账户	90案例5.9 设置用户账户的安全属性	93案例5.10 重设用户账户密码、停用/启用账户、删除账户	945.4 域模式中组的管理	96案例5.11 创建组及在组中添加用户	96案例5.12 从组中删除用户和删除用户组	985.5 资源共享与用户权限设置	99案例5.13 共享文件夹及用户权限设置	99案例5.14 配置文件夹共享权限与文件夹、文件访问权限	1005.6 管理网络中的计算机	103案例5.15 通过域控制器向网络中的计算机发送消息	103案例5.16 远程关闭计算机	104案例5.17 切换远程计算机的操作系统	105案例5.18 使用组策略管理网络中的计算机	1065.7 磁盘管理	109案例5.19 查看磁盘状态	109案例5.20 管理磁盘配额	111思考与练习	114
第6章 Internet接入和代理服务器	1156.1 Windows 2000的Internet连接共享	115案例6.1 配置Internet连接共享	1156.2 代理服务器共享上网	119案例6.2 安装ISA Server 2004服务器	121案例6.3 配置ISA Server 2004服务器	127案例6.4 配置ISA Server 2004客户端	131思考与练习	132	第7章 网络维护与安全	1337.1 网络维护	133案例7.1 某校局域网维护和安全的措施	1337.2 网络故障分析与排除	135案例7.2 单机网络故障分析与排除	135案例7.3 部分网络故障分析与排除	136案例7.4 网卡故障处理1	137案例7.5 网卡故障处理2	138案例7.6 双绞线故障	139案例7.7 软件故障	140案例7.8 ADSL上网故障	142案例7.9 ADSL故障	142思考与练习	144	第8章 校园网设计实例	1458.1 设计概述	1458.2 物理网络设计	1478.3 网络和目录服务设计	1518.4 应用系统服务设计	1528.5 安全Internet连接服务设计	152思考与练习	153参考文献	154												

# 《局域网组建与维护》

## 精彩短评

1、书的纸张质量很差，薄得可怜。书的封面写着是中专教材，当然讲授的都是非常入门的网络知识，对于稍微有点电脑基础的读者来说是没有必要看这本书的。

# 《局域网组建与维护》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)