

## <<计算机组网实验教程>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机组网实验教程>>

13位ISBN编号：9787560615462

10位ISBN编号：7560615465

出版时间：2005-7

出版时间：西安电子科技大学出版

作者：王宣政

页数：311

字数：473000

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>

## <<计算机组网实验教程>>

### 内容概要

本书结合计算机网络及其相关课程的学习，由浅入深、循序渐进地介绍了网络的基础理论，并安排了相关实验。

全书共分为11章。

第1～4章是基础实验部分，包括基本的连接、配置实验；第5～11章是应用实验部分，包括Windows 2000 Server的网络配置、交换机和路由器的配置、网络程序设计等实验。

其中，基础实验部分可作为网络入门实验；应用实验部分中的简单实验可作为课程教学过程中的实验，综合性实验可作为课程设计等集中性实验环节的实验。

本书内容翔实、步骤清晰、图文并茂，注重理论与实践的结合，可作为各类大专院校网络专业、计算机专业以及其他相关专业的本科、专科计算机网络课程教学实验用书，还可以作为计算机网络爱好者和网络工程技术人员的参考用书。

## <<计算机组网实验教程>>

### 书籍目录

第1章 双绞线的制作和直接电缆连接 1.1 双绞线及其制作 1.1.1 双绞线简介 1.1.2 实验 直通线的制作 1.1.3 实验 交叉线的制作 1.2 串行、并行线的连接 1.2.1 认识串行、并行线 1.2.2 串、并口双机互联 1.2.3 实验 直接电缆连接 第2章 网络基本连接 2.1 常见的网络硬件 2.2 建立基本的网络硬件环境 2.2.1 交换机连网基本方法 2.2.2 实验 计算机和交换机的连接 2.3 网络环境的配置 2.3.1 网卡驱动程序 2.3.2 网络基本协议 2.3.3 实验 Windows 98下网卡驱动程序的安装 2.3.4 实验 NetBEUI协议安装及共享设置 2.3.5 实验 TCP/IP协议的配置 2.4 基本网络测试工具 2.4.1 基本网络测试工具简介 2.4.2 基本网络测试命令在Windows 2000下的格式 2.4.3 实验 ping命令的使用 2.4.4 实验 tracert命令的使用 2.4.5 实验 netstat命令的使用 2.4.6 实验 ipconfig命令的使用 第3章 网络基本应用 3.1 IE浏览器的设置和使用 3.1.1 IE浏览器简介 3.1.2 实验 IE浏览器的设置和使用 3.2 Outlook/Foxmail的设置和使用 3.2.1 Outlook/Foxmail简介 3.2.2 实验 Outlook的设置和使用 3.2.3 实验 Foxmail的设置和使用 3.3 远程终端协议Telnet 3.3.1 Telnet简介 3.3.2 远程登录的工作过程 3.3.3 实验 Windows 98下使用Telnet进行远程登录 3.4 文件传输协议FTP 3.4.1 文件传输协议 3.4.2 FTP命令介绍 3.4.3 实验 FTP的命令行操作 3.4.4 实验 CuteFTP的使用 第4章 代理服务器及其软件 4.1 代理服务器 4.2 代理服务器软件 4.3 实验 利用SyGate配置代理服务器 第5章 Windows 2000 Server基本网络配置 5.1 安装Windows 2000 Server 5.1.1 Windows 2000系列 5.1.2 安装前的准备 5.1.3 实验 安装Windows 2000 Server 5.2 Windows 2000 Server的基本用户管理 5.2.1 本地用户和组概述 5.2.2 实验 管理本地用户和组 5.3 Windows 2000 Server中IIS的安装及配置 5.3.1 Internet信息服务 5.3.2 实验 IIS的安装及配置 5.4 DNS的安装和配置 5.4.1 DNS概述 5.4.2 域名解析过程 5.4.3 实验 DNS的安装和配置 5.5 DHCP的安装和配置 5.5.1 DHCP概述 5.5.2 实验 DHCP的安装和配置 5.6 配置路由和网络地址转换 5.6.1 路由概述 5.6.2 网络地址转换 5.6.3 实验 路由的配置 5.6.4 实验 NAT的配置 第6章 交换机、路由器的基本配置 .....第7章 路由协议及其配置 第8章 访问控制列表配置和使用 第9章 VLAN的配置与测试 第10章 基于Windows 2000的VPN 第11章 网络编程

## <<计算机组网实验教程>>

### 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>