

# 《计算机网络技术项目实训教程》

## 图书基本信息

书名：《计算机网络技术项目实训教程》

13位ISBN编号：9787121088537

10位ISBN编号：7121088533

出版时间：2009-6

出版社：电子工业出版社

页数：248

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《计算机网络技术项目实训教程》

## 内容概要

《计算机网络技术项目实训教程》是计算机网络技术课程的配套实验教材，共包含来自实际网络工作场景的25个项目实训。内容涉及线缆的制作、各种局域网的组建、交换机及路由器基本配置、各种ADSL接入、无线局域网组建及配置、防火墙的安装与配置、组策略配置及应用、Windows Server 2003配置及Windows Server 2003下DNS、EFP、Web、DHCP等服务器的架设与配置等。

《计算机网络技术项目实训教程》可作为高校各专业计算机公共课的实验教材，也可作为各类计算机基础知识及网络技术培训的教材和自学参考教材。

# 《计算机网络技术项目实训教程》

## 书籍目录

实训1 网络双绞线线缆制作实训2 双机直连对等网络组建实训3 小型星形网络组建实训4 中小型交换网的组建实训5 IP地址与子网划分实训6 常用网络命令使用实训7 交换机的基本配置实训8 单交换机上划分VLAN实训9 多交换机上划分VLAN实训10 路由器基本配置实训11 局域网间网络路由的配置实训12 PC通过ADSL接入Internet实训13 局域网通过ADSL接入Internet实训14 无线网络的组建实训15 无线网络共享接入Internet实训16 防火墙软件的安装与配置实训17 组策略的应用实训18 Windows Server 2003安装与配置实训19 工作组模式下的用户和组的配置与管理实训20 活动目录的安装与配置实训21 域模式下的用户和组的配置与管理实训22 架设单位内部DNS并提供域名解析服务实训23 利用DHCP服务器分配IP地址实训24 利用IIS架设单位内部Web服务器实训25 利用IIS架设单位内部FTP服务器

## 章节摘录

**实训2 双机直连对等网络组建**

**2.1 实训内容**

**1.主要任务** 借助网卡和网线连接两台计算机，不用任何中间设备，实现两台计算机上的文件备份。

**2.实训目标** (1) 能正确地安装与配置网卡； (2) 将两台计算机互连，实现双机通信。

**3.设备与材料清单** (1) PC 2台； (2) 网卡2块； (3) 双绞线交叉线一条。

**2.2 操作过程**

**步骤1：硬件安装** 打开机箱，将网卡插入主板对应的插槽，PCI网卡插入主板的PCI插槽，然后固定网卡。如果主板内置网卡，可以跳过这一步。

**步骤2：驱动安装** 现在的大部分网卡和Windows XP都支持“即插即用”功能，所以，如果在系统的硬件列表中有该网卡的驱动程序，系统会在开机启动时自动检测到该硬件并加载其驱动程序。如果在列表中没有该网卡的驱动程序，则需要用户提供驱动程序（厂家提供的驱动盘或从网上下载），进行手工安装。

(1) 启动添加硬件向导，选择“开始—设置—控制面板”命令，打开“控制面板”窗口，从中选中“添加硬件”选项，双击“添加硬件”，打开“添加硬件向导”对话框，如图2.1所示。

(2) 按提示单击“下一步”按钮，出现如图2.2所示的对话框，进行设置。

(3) 在如图2.3所示的对话框中单击“完成”按钮，网卡安装成功。

## 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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)