

## <<计算机实用组网技术>>

### 图书基本信息

书名：<<计算机实用组网技术>>

13位ISBN编号：9787302138129

10位ISBN编号：7302138125

出版时间：2006-12

出版时间：清华大学出版社发行部

作者：朱汝光

页数：295

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>

## <<计算机实用组网技术>>

### 内容概要

本教材是北京市教委高等教育精品教材立项项目之一。

全书按照人们从接触网络到使用网络、自己组建和维护网络的过程编写，以各环节中可能遇到的问题为切入点加以展开，以任务驱动方式组织学习内容。

主要内容包括计算机网络基础知识、双机（多机）互联方法、网络操作系统的安装与管理、在局域网中共享Internet、计算机安全要点及网络工程案例等。

工程案例部分将本书主要内容加以综合应用，对读者解决实际工程问题有较直接的参考价值。

本教材不强调知识的系统性而是特别注重其实用性。

编排由浅入深，由实践操作引出理论知识，力求通俗易懂。

书中所列实例或技术、技巧等，都经作者验证通过。

本书可作为高职高专学生的网络综合实训用教材，也适合各种培训班或自学者使用。

## &lt;&lt;计算机实用组网技术&gt;&gt;

## 书籍目录

第1单元 计算机网络基础 任务1 了解网络真面目 任务2 给计算机网络分类 任务3 剖析网络传输机制  
任务4 认识联网设备 任务5 管理网络上的计算机 单元小结 思考与实验 第2单元 计算机互联 任务  
现双机互联 任务2 实现三机互 任务3 将多台计算机连接成对等网 任务4 实现无线网络连接 单元小结  
思考与实验 第3单元 网络操作系统 任务1 安装网络操作系统 任务2 在Windows 2000 Server中管理用户  
任务3 在Linux中管理用户 任务4 给文件加把锁——文件的权限管理 任务5 远程管理 任务6 装有不同  
操作系统的计算机间互访 单元小结 思考与实验 第4单元 用Windows 2000 Server管理服务器 任务1 使  
用向导创建Web站点 任务2 在自己的站点中创建一个虚拟目录 任务3 配置 Web站点属性 任务4 在同  
一服务器上管理多个Web站点 任务5 使用Winmail Server架设邮件服务器 任务6 在Windows 2000中架  
设FTP服务器 任务7 使用Serv-U软件实现FTP服务 任务8 在Windows 2000中实现DHCP服务 任务9  
在Windows 2000中实现DNS服务 任务10 建立一个“泛域名”解析 单元小结 思考与实验 第5单元  
Linux网络操作系统应用 任务1 搭建Web服务器环境 任务2 搭建FTP服务器环境 任务3 搭建E-mail服务  
器环境 任务4 搭建DNS服务器环境 任务5 搭建DHCP服务器环境 单元小结 思考与实验 第6单元  
网共享Internet连接 任务1 用ADSL实现单机上网 任务2 通过Windows 2000 Internet连接共享上网 任务3  
了解网络地址转换(NAT) 任务4 用Windows 2000的NAT实现共享上网 任务5 用Windows 2000的NAT  
实现端口映射 任务6 使用代理服务器软件实现共享上网 任务7 配置Vigor2200E Router共享上网 单元  
小结 思考与实验 第7单元 计算机安全 任务1 了解网络环境中计算机病毒防范的特点及传播方式 任  
务2 了解服务器被攻击的方法并加强防范 任务3 用虚拟专用网来保证安全 任务4 保证局域网共享上  
网的安全 任务5 无线网络安全 单元小结 思考与实验 第8单元 工程案例 案例1 高安全性要求的事业  
位网络建设方案 案例2 SH市中小学教育信息网建设方案

<<计算机实用组网技术>>

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>