

## <<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：9787111389385

10位ISBN编号：7111389387

出版时间：2012-8

出版时间：机械工业出版社

作者：张友俊,陈桂英

页数：269

字数：432000

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

《全国技工院校“十二五”系列规划教材：局域网组建与维护实例教程（任务驱动模式）》按照局域网组建的实际工作步骤，从网络组建、管理和故障排除等几个方面详细地介绍了局域网组建与维护知识，并巧妙地将知识点融入不同的任务之中，使学生通过完成任务来深化对知识的理解与应用，增强学生的学习兴趣。

《全国技工院校“十二五”系列规划教材：局域网组建与维护实例教程（任务驱动模式）》共分为十一个单元，主要内容包括：局域网基础知识、组建家庭局域网、组建小型局域网并进行资源共享、组建企业局域网、组建无盘局域网、组建无线局域网、架设局域网服务器、局域网维护常用命令、局域网安全和远程管理、局域网故障的分析与排除、网络设备设置基础。每个单元均配有思考与练习，以便于学生自查自测。

《全国技工院校“十二五”系列规划教材：局域网组建与维护实例教程（任务驱动模式）》可供技工院校、职业技术学校、职业高中的师生使用，也可供局域网用户和网络技术人员参考。

## <<局域网组建与维护实例教程>>

### 书籍目录

序

前言

单元一 局域网基础知识

任务一 在Windows XP中配置网络组件

任务二 制作双绞线

任务三 连接网络设备

思考与练习

单元二 组建家庭局域网

任务一 家庭局域网的设计与选择

任务二 创建ADSL调制解调器拨号上网连接

任务三 在Windows XP中设置共享上网

任务四 利用ADSL调制解调器加宽带路由器设置共享上网

思考与练习

单元三 组建小型局域网并进行资源共享

任务一 组建校园宿舍局域网

任务二 共享局域网文件

任务三 共享局域网磁盘

任务四 共享局域网打印机

思考与练习

单元四 组建企业局域网

任务一 组建某技师学院局域网

任务二 安装Windows Server 2003操作系统

任务三 安装Linux网络操作系统

任务四 组建Windows Server 2003 VPN服务器

任务五 在Windows XP下架设VPN客户端

任务六 配置网络打印服务器

思考与练习

单元五 组建无盘局域网

任务一 组建锐起无盘局域网

任务二 组建网众无盘局域网

思考与练习

单元六 组建无线局域网

任务一 组建无线网卡局域网

任务二 组建无线路由器局域网

思考与练习

单元七 架设局域网服务器

任务一 在Windows Server 2003下架设局域网DHCP服务器

任务二 在Windows Server 2003下架设局域网WWW服务器

任务三 在Windows Server 2003下架设DNS服务器

任务四 在IIS下架设FTP服务器

任务五 用Serv-U架设FTP服务器

任务六 用CuteFTP架设FTP客户端

任务七 用iChat架设聊天服务器

任务八 用Foxmail Server架设Email服务器

任务九 用Exchange Server架设Email服务器

## <<局域网组建与维护实例教程>>

任务十 用Windows Media架设流媒体服务器

思考与练习

单元八 局域网维护常用命令

任务一 运行Netsh命令

任务二 运行Ipconfig命令

任务三 运行Tracert命令

任务四 运行Ping命令

任务五 运行Netstat命令

任务六 运行Net命令

任务七 运行Route命令

任务八 运行Nslookup命令

思考与练习

单元九 局域网安全和远程管理

任务一 安装杀毒软件

任务二 安装远程控制软件

思考与练习

单元十 局域网故障的分析与排除

任务一 分析与排除Windows XP网络故障

任务二 分析与排除ADSL常见故障

任务三 分析与排除网络设备常见故障

任务四 分析与排除传输介质常见故障

任务五 分析与排除资源共享故障

思考与练习

单元十一 网络设备设置基础

任务一 初始化交换机

任务二 对思科交换机进行基本设置

任务三 跨多台交换机划分VLAN

任务四 对华为交换机进行基本设置

任务五 对思科路由器进行基本设置

思考与练习

参考文献

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>