

<<局域网组建与管理项目教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建与管理项目教程>>

13位ISBN编号：9787508484945

10位ISBN编号：7508484940

出版时间：2011-5

出版时间：水利水电出版社

作者：高良诚 编

页数：321

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>

<<局域网组建与管理项目教程>>

内容概要

《局域网组建与管理项目教程》按照工学结合一体化的思路，以“项目引导，任务驱动”方式编写，教材内容的组织围绕11个项目展开，教学内容循序渐进，符合学习规律，教材易懂、易学、易用。项目和任务来自工作实际，描述项目、任务的操作过程详尽，实用性、针对性、目的性强。

《局域网组建与管理项目教程》共12个单元，主要内容包括：SOHO网络的组建与配置、中小型局域网的组建、局域网软硬件资源的共享与管理、Web站点创建、Intranet网络各种服务器的创建与配置、虚拟局域网的创建与配置、虚拟专用网络的应用、安全管理局域网的措施、无线局域网的组建与管理、中小型局域网中接入路由器的配置与管理、网吧等小型局域网管理技巧、IPv6相关知识。

《局域网组建与管理项目教程》既可作为高等职业学校、高等专科学校、成人高校及本科院校举办的二级职业技术学院的计算机网络技术、计算机应用技术及相关专业的教材，同时也适合作为非计算机专业和继续教育的网络课程教材，也是一本广大计算机网络爱好者的自学参考书。

<<局域网组建与管理项目教程>>

书籍目录

前言

第1单元 SOHO网络组建

1.1 什么是计算机网络

1.2 网络的分类

1.2.1 局域网、城域网和广域网

1.2.2 Internet和Intranet

1.2.3 对等网和基于服务器的网络

1.3 跳线制作

1.3.1 制作跳线

1.3.2 双绞线、水晶头的选购

1.4 计算机之间的物理连接

1.4.1 物理连接计算机

1.4.2 网卡

1.4.3 交换机简介

1.5 安装操作系统

1.5.1 操作系统简介

1.5.2 安装操作系统

1.6 共享对等网资源

1.6.1 配置对等网

1.6.2 共享对等网资源

1.7 通过电话线接入Internet

1.7.1 配置ADSL接入

1.7.2 配置SOHO路由器

1.7.3 初识Internet接入方式

1.8 网络体系结构模型

1.8.1 网络体系结构的概念

1.8.2 ISO/OSI开放系统互连参考模型

1.8.3 ISO/OSI开放系统互连参考模型各层功能描述

1.8.4 TCP/IP体系结构

习题

第2单元 组建中小型局域网

第3单元 管理局域网资源

第4单元 搭建自己的Web站点

第5单元 组建Intranet

第6单元 创建虚拟局域网

第7单元 创建虚拟专用网络

第8单元 安全管理局域网

第9单元 组建无线局域网

第10单元 配置接入路由器

第11单元 管理与维护网吧

第12单元 配置IPv6网络

附录A 中小型校园网组建方案设计

附录B 局域网实验环境建设

附录C Windows Server 2003中常见命令

附录D 安装与配置Apache服务器

<<局域网组建与管理项目教程>>

附录E SOHO网络组建教学设计

附录F 利用Cisco模拟器完成交换机基本实验

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>