

<<中小型网络构建与管理>>

图书基本信息

书名：<<中小型网络构建与管理>>

13位ISBN编号：9787040342000

10位ISBN编号：7040342006

出版时间：2012-2

出版时间：汪双顶、韩立凡 高等教育出版社 (2012-02出版)

作者：汪双顶，韩立凡 编

页数：293

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>

<<中小型网络构建与管理>>

内容概要

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材：中小型网络构建与管理（第2版）》由锐捷网络大学联合国内著名的职业教育课程规划专家，根据教育部《职业院校计算机应用与软件技术专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》编写。

全书贯彻基于工作过程“项目式教学”思想，针对中小型网络构建和管理中应用到的常见网络技术，发挥企业的实践优势，引入企业的各种素材和案例，按照案例教学和任务驱动的全新教学模式编写。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材：中小型网络构建与管理（第2版）》覆盖了中小型网络构建过程中涉及的主流设备管理技术：交换技术、路由技术、无线技术、安全技术和无线局域网技术等。

全书包括六大工作单元，详细的内容包括：构建小型网络；构建中型网络；接入Internet；组建多同区网络；保护网络安全以及构建无线局域网等。

每一单元模块都按照规划项目、细分任务、实施过程的项目课程思想构建。

《教育部职业教育与成人教育司推荐教材：中小型网络构建与管理（第2版）》既可以作为中等职业学校计算机网络专业课程教材，国家教育部职业技能大赛中职组“企业网络搭建及应用”项目辅导用书，也可供广大网络爱好者自学网络组建和管理技术参考。

<<中小型网络构建与管理>>

书籍目录

第1单元项目场景项目一组建SOHO网络用户需求需求分析方案设计项目目标知识准备（一）网络组成结构项目实施（一）：使用Internet知识准备（二）网络连接设备：网卡网络传输介质:双绞线网络传输介质：同轴电缆光纤项目实施（二）：制作双绞线知识准备（三）IP地址项目实施（三）：组建SOHO网络项目实施（四）：共享网络资源项目小结认证测试项目二构建办公网络构建小型网络用户需求需求分析方案设计项目目标知识准备〔一）网络互连设备：集线器交换机改善网络性能交换式网络核心设备：交换机项目实施（一）：认识交换机硬件项目实施（二）：使用交换机优化办公网知识准备（二）项目实施（三）：配置交换机知识准备（三）HS网络服务项目实施（四）：配置服务器项目小结认证测试第2单元构建中型网络第3单元接入Internet第4单元组建多园区网络第5单元保护网络安全第6单元构建无线局域网

<<中小型网络构建与管理>>

章节摘录

版权页:第1单元 构建小型网络
小型办公网络或SOHO(Small Office Home Office, 家居办公)网络是生活中常见的网络类型,出现在家庭、办公室、网吧等生活环境中,如图1-0-1所示,小型网络结构简单,通过简单连接,就可以实现网络内设备间通信,共享网络资源。

组建小型办公网络或SOHO网络,可以显著提高工作效率,为生活和上作带来方便。

本单元通过两个项目的实施,可以熟悉小型网络上作环境,掌握小型网络组建中遇到的技术问题,实现网络内计算机间的连通,共享信息资源,排除各种故障,为将来工作积累经验。

本单元需要完成的项目有:项目一 组建SOHO网络项目二 构建办公网络
今天的生活中,计算机已经成了必不可少的工具,人们很少孤立地使用一台计算机,总是把它和周围的计算机连接在一起,共享网络中的资源。

观察我们周围使用的网络,虽然大小和规模各不相同,但这些网络都有基本的组成设备:计算机、打印机、网线、集线器、交换机.....

<<中小型网络构建与管理>>

编辑推荐

《中小型网络构建与管理(第2版)》由高等教育出版社出版。

<<中小型网络构建与管理>>

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>