第一图书网, tushu007.com

<<中小型局域网搭建与管理实训教程>>

图书基本信息

书名：<<中小型局域网搭建与管理实训教程>>

13位ISBN编号：9787121138300

10位ISBN编号：7121138301

出版时间：2011-9

出版时间：电子工业

作者：杨泉波 编

页数：228

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

内容概要

《中小型局域网搭建与管理实训教程》以虚拟人物“小张”在工作中的成长过程为线索，分成五个阶段——基础、入门、提高、深入、成就，从内容上涵盖了网络工作的各个方面。
共设计了17个项目、59个工作任务，主要包括计算机网络基础、组建对等网、通过宽带路由器连接到internet、设置网络协议、综合布线方案设计、用cisco packet配置交换机和路由器、安装配置和管理vmware虚拟机、配置域控制器、安装配置网络服务、局域网故障检测与排除、网络工具使用、局域网安全防护等内容。

《中小型局域网搭建与管理实训教程》主要以职业技术学校（院）计算机应用技术、计算机网络技术、电子商务、软件工程等专业学生为编写对象，以使学生“读得懂、学得会、钻得进”，以让教师“好备课、好组织、好评价”为编写宗旨，弱化理论知识讲授，强调动手操作技能，对于那些希望通过计算机职业技能大赛提升办学水平的学校具有很强的指导意义。

书籍目录

基础篇——计算机网络概述
项目1 计算机网络的基础知识
任务1 掌握计算机网络的概念和功能
任务2 掌握计算机网络的分类
任务3 掌握计算机网络的软硬件构成
任务4 掌握局域网概念和功能特点
项目学习评价
思考与练习
入门篇——实战搭建小型局域网
项目2 组建windows对等网络
任务1 选购网卡
任务2 安装网卡及其驱动程序
任务3 制作与测试双绞线跳线（网线）
任务4 用交换机组建对等网
任务5 对等网设置
任务6 设置网络共享资源
任务7 用无线ap组建对等网
项目学习评价
思考与练习
项目3 连接到internet
任务1 安装adsl modem和宽带路由器
任务2 宽带路由器设置
任务3 局域网计算机上网设置
项目学习评价
思考与练习
提高篇——实战搭建中型局域网
项目4 局域网ip地址规划
任务1 局域网ip地址规划
项目学习评价
思考与练习
项目5 综合布线系统方案设计
任务1 综合布线系统方案设计
任务2 绘制综合布线系统工程图
任务3 编制综合布线系统物料预算表
项目学习评价
思考与练习
项目6 实战配置交换机
任务1 用cisco packet tracer组建模拟网络
任务2 在cisco packet tracer中配置模拟网络
任务3 实战配置交换机的口令
任务4 实战配置三层交换机的路由功能
任务5 实战相同和不同vlan之间的通信
项目学习评价
思考与练习
项目7 实战配置路由器

任务1 配置静态路由和默认路由
任务2 配置rip协议
任务3 配置ospf协议
任务4 配置广域网hdlc协议
任务5 配置静态nat（网络地址转换）
任务6 配置dhcp服务器
项目学习评价
思考与练习
深入篇——创建与配置网络服务器
成就篇——管理和维护局域网

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