

《中小型网络构建与管理（第1册）》

图书基本信息

书名：《中小型网络构建与管理（第1册）》

13位ISBN编号：9787040206562

10位ISBN编号：7040206560

出版时间：2006-12

出版社：高等教育出版社

作者：汪双顶，韩立凡主

页数：263

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《中小型网络构建与管理（第1册）》

内容概要

《中小型网络构建与管理(第1册)》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专业领域技能型紧缺人才培养培训指导方案》编写。《中小型网络构建与管理(第1册)》贯彻“项目制教学”思想，针对中小型网络构建和管理中应用到的各种网络技术，发挥企业的实践优势组织各种素材和案例，按照案例教学和任务驱动的全新教学模式编写。《中小型网络构建与管理(第1册)》是系列套书的第1册，主要内容包括构建小型网络、组建中型网络以及接入Internet。《中小型网络构建与管理(第1册)》采用出版物短信防伪系统，同时配套学习卡资源。用封底右下方的防伪码，按照《中小型网络构建与管理(第1册)》最后一页“郑重声明”下方的使用说明进行操作。《中小型网络构建与管理(第1册)》既可以作为中等职业院校计算机应用和软件专业的教材，也可供广大网络爱好者自学网络管理技术使用。

书籍目录

第1单元 构建小型网络生活中的网络项目工作场景项目一 组建soho型网络用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备（一）了解网络组成的基本结构认识网络组成设备：网络中的计算机认识网络组成设备：网卡阅读材料：计算机网络发展历史知识准备（二）熟悉网络中的传输介质：双绞线认识网络中的传输介质：同轴电缆/光纤知识准备（三）ip地址基础知识项目实施——组建简单soho对等网络.阅读材料：以太网的起源本项目知识小结练习题项目二 构建办公网络用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备（一）共享式局域网的互联设备：集线器使用交换机来改进局域网的性能熟悉交换式局域网核心设备：交换机项目实施（一）——利用交换机改造办公网络阅读材料：如何了解用户网络的需求知识准备（二）一配置交换机（一）配置交换机（二）项目实施（二）——配置和管理交换机阅读材料：认识internet本项目知识小结练习题项目三 网络服务器的搭建用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备（一）网络服务器知识介绍iis网络服务器项目实施——配置windows环境下ftp服务器知识准备（二）共享网络文件共享网络打印机阅读材料：认识网络服务器本项目知识小结练习题第2单元 构建中型网络生活中的网络项目工作场景项目一 多办公区之间的网络连接用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备（一）交换机之间的级联技术项目实施（一）——多交换机之间级联网络知识准备（二）交换机的堆叠阅读材料：理解结构化布线技术知识准备（三）交换机之间的链路聚合项目实施（二）——多交换机之间聚合链路知识准备（四）交换机之间的冗余链路本项目知识小结练习题项目二 部门间网络的安全隔离用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备（一）ip地址知识：子网地址网络分段技术：划分部门间的网络vlan技术项目实施（一）+一单交换机上划分vlan技术知识准备（二）部门间网络的隔离：vlan干道技术项目实施（二）——多交换机上划分vlan技术本项目知识小结练习题项目三 全网络的互联互通用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备企业内部网络地址规划全网络互联互通的关键设备——三层交换机全网络互联互通知识——vlan间的交换机的路由原理项目实施——全网络互相连通阅读材料：三层交换机与路由器本项目知识小结练习题第3单元 接入internet生活中的网络项目工作场景项目一 接入internet（一）——电话拨号技术用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备接入internet的方式调制解调器本项目知识小结练习题项目二 接入internet（二）——adsl接入技术用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备adsl接入internet技术adsl接入internet：设备的安装阅读材料：adsl业务办理手续及申请流程本项目知识小结练习题项目三 接入internet（三）——专线接入技术用户需求需求分析方案设计项目归纳?知识准备专线接入技术介绍局域网专线接入internet项目实施——网吧专线接入internet阅读材料：网吧网络布线经验谈本项目知识小结项目四 校园网接入internet用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备（一）专线接入internet核心设备——路由器路由器的硬件组成动手：路由器基本操作技术配置静态路由路由器实现网内多台主机共享上网动手：配置nat地址转换技术实现不同内部网络接入internet项目实施——校园网专线接入internet本项目知识小结练习题项目五 接入internet（四）——代理服务器接入技术用户需求需求分析方案设计项目归纳知识准备项目实施（一）——windows操作系统自带的ics代理服务器软件项目实施（二）——代理服务器软件sygate阅读材料：世界一些国家和地区宽带接入情况本项目知识小结练习题词汇表附录1 网络实验室的使用（一）——利用console端口管理网络设备附录2 网络实验室的使用（二）——rcms实验台的使用附录3 标准网络实验室每个工作台的设备清单参考文献

《中小型网络构建与管理（第1册）》

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:www.tushu000.com