

<<组网技术案例教程>>

图书基本信息

书名：<<组网技术案例教程>>

13位ISBN编号：9787564017217

10位ISBN编号：756401721X

出版时间：2008-8

出版时间：北京理工大学出版社

作者：王涛 主编

页数：281

字数：438000

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>

<<组网技术案例教程>>

内容概要

本书紧扣实践，开门见山，以14个典型案例为基础，按照由小到大、由浅入深的进度，全面地介绍了主流组网技术在典型工程中的应用。

本书不纠缠于枯燥的网络原理知识，而是注重培养读者的动手能力和分析能力。

内容涵盖房间网络、机房网络、楼宇网络、园区网络和跨区域网络的设计、施工、验收、应用、管理和维护。

本书突出实用性和可操作性，针对同一案例，提供多套可行的解决方案，以适应不同条件下的组网应用。

本书适合作为高职院校计算机网络实践类课程的教材，也适用于中小网络的管理员、实施校园网络和企业网络项目的工程人员，以及对组网感兴趣的网络爱好者。

<<组网技术案例教程>>

书籍目录

第1章 房间网络的组建与应用 1.1 案例1 双机互联 1.1.1 案例分析 1.1.2 解决方案1 通过单根网线实现双机互联 1.1.3 解决方案2 通过单根USB数据对拷线实现双机互联 1.1.4 解决方案3 通过蓝牙适配器实现双机互联 1.1.5 方案比较 1.2 案例2 多机互联 1.2.1 案例分析 1.2.2 解决方案1 通过小型交换机实现多机互联 1.2.3 解决方案2 通过USB HUB实现多机互联 1.2.4 解决方案3 通过无线AP实现多机互联 1.2.5 方案比较 1.3 案例3 网络基本应用 1.3.1 案例分析 1.3.2 方案实施 1.4 案例4 共享上网 1.4.1 案例分析 1.4.2 解决方案1通过双网卡网关计算机实现共享上网 1.4.3 解决方案2单网卡实现共享上网 1.4.4 解决方案3通过小型路由器实现共享上网 1.4.5 方案比较 1.5 本章小结 1.6 思考题第2章 机房网络的组建与应用 2.1 案例5 教学机房的组网 2.1.1 案例分析 2.1.2 相关知识 2.1.3 方案实施 2.2 案例6 机房集体装机 2.2.1 案例分析 2.2.2 解决方案1 基于Ghost企业版的集体装机 2.2.3 解决方案2 基于硬盘保护卡的集体装机 2.2.4 方案比较 2.3 案例7 机房教学 2.3.1 案例分析 2.3.2 方案确定 2.3.3 方案实施 2.3.4 其他“电子教室”产品介绍 2.4 本章小结 2.5 思考题第3章 楼宇网络的组建与管理 3.1 案例8 楼宇网络的组建 3.1.1 案例分析 3.1.2 相关知识 3.1.3 解决方案1 分层接入方式 3.1.4 解决方案2 集中接入方式 3.1.5 方案比较 3.2 案例9 常见网络设备的配置与管理 3.2.1 案例分析 3.2.2 方案设计 3.2.3 相关知识 3.2.4 网络配置 3.2.5 网络管理 3.3 本章小结 3.4 思考题第4章 园区网络的组建和维护 4.1 案例10 中小型园区网络的组建和维护 4.1.1 案例分析 4.1.2 解决方案1 星形园区网络 4.1.3 解决方案2 环形园区网络 4.1.4 方案比较 4.2 案例11 大型园区网络的组建和维护 4.2.1 案例分析 4.2.2 解决方案1 基础型园区网络 4.2.3 解决方案2 安全型园区网络 4.3 案例12 无线园区网络的组建和维护 4.3.1 案例分析 4.3.2 方案设计 4.3.3 方案实施 4.4 本章小结 4.5 思考题第5章 跨区域网络互联 5.1 案例13 同城异域网络互联 5.1.1 案例分析 5.1.2 方案确定 5.1.3 相关知识 5.1.4 方案实施 5.2 案例14 城际网络互联 5.2.1 案例分析 5.2.2 方案确定 5.2.3 相关知识 5.2.4 解决方案1 基于网络操作系统实现VPN 5.2.5 解决方案2 基于防火墙实现VPN 5.2.6 解决方案3 基于电信服务商实现VPN 5.2.7 解决方案比较 5.3 本章小结 5.4 思考题附录 综合布线术语表 0-9 A B C D E F G H I J K L M N O P Q R S T U V W X Y Z参考文献

<<组网技术案例教程>>

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>