第一图书网, tushu007.com

<<局域网技术实训教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网技术实训教程>>

13位ISBN编号：9787562428688

10位ISBN编号：7562428689

出版时间：2005-11

出版时间：重庆大学出版社

作者：李光辉 编

页数：241

字数：328000

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

第一图书网, tushu007.com

<<局域网技术实训教程>>

内容概要

本书是高职高专电子商务专业系列教材之一，主要介绍了局域网技术的4部分共23个实验。
第一部分为基础实验；第二部分为配置实验；第三部分为软件与应用实验；第四部分为综合实例实验。
旨在通过完成局域网的各个实验，巩固局域网的理论知识，培养实验者的动手能力。
实验以实例为主，步骤清楚，逻辑严谨。
本书可作为电子商务专业和相关专业学生的实训教材，也可作为计算机爱好者的实验参考书。

第一图书网, tushu007.com

<<局域网技术实训教程>>

书籍目录

第一部分　局域网基础实验 实验一　网卡安装及网络属性配置实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题 实验二　局域网网线制作实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题 实验三　局域网双机互连实验(一)　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题 实验四　局域网双机五连实验(二)　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题 实验五　局域网双机互连实验(三)　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题 实验六　交换式网络组建实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题 实验七　局域网内实现硬件网关实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题第二部分　局域网配置实验 实验八　Windows 2000网络及性能监视实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验内容　复习思考题 实验九　局域网安全防范实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验内容　复习思考题 实验十　局域网客户端登录及安全域、权限管理实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验内容　复习思考题 实验十一　共享网络资源实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验内容　复习思考题 实验十二　创建Internet信息服务器实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验内容　复习思考题 实验十三　局域网共享Internet连接实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验内容　复习思考题第三部分　局域网软件与应用实验 实验十四　局域网络E-mail服务实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验软件　四、实验内容　复习思考题 实验十五　局域网超级终端服务实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验软件　四、实验内容　复习思考题 实验十六　局域网多媒体电子教学软件实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验软件　四、实验内容　复习思考题 实验十七　局域网络流媒体点播服务器实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验软件　四、实验内容　复习思考题 实验十八　局域网网络系统克隆实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验软件　四、实验内容　复习思考题 实验十九　局域网络常用命令实验　一、实验意义　二、实验目的　三、实验软件　四、实验内容　复习思考题第四部分　综合实例实验 实验二十　交换式网络组建网吧实例　一、目的意义　二、结构选择　三、硬件准备　四、系统安装、配置与调试 实验二十一　无线宽带网络组建实例　一、实验意义　二、实验目的　三、实验准备　四、实验内容　复习思考题 实验二十二　组建多媒体电子教室实例　一、目的意义　二、结构选择　三、硬件准备　四、系统安装、配置与调试 实验二十三　校园网组建与VLAN划分实例　一、实验目的与意义　二、结构选择　三、硬件准备　四、施工分项及要求　五、VLAN子网划分附录 附录一　直接电缆连接各种接口对接针脚对应表 附录二　实验报告样式参考文献

第一图书网, tushu007.com

章节摘录

版权页：插图：2）几个关键的术语（1）单播流 单播流是服务器和客户端之间的一对一连接，意味着每个客户端都接收不同的流且只有那些请求流的客户端才接收流。
以单播流方式传递内容时既可以采用点播发布点又可以采用广播发布点。
单播流式传输是Windows Media服务器用来传递内容的默认方法。
它由WMS单播数据写入器插件自动启用，在默认情况下处于启用状态。
（2）多播流 多播流是指Windows Media服务器和接收流的客户端之间的一对多关系。
利用多播流，服务器向网络上的一个多播IP地址传输，客户端通过向该IP地址订阅来接收流。
所有的客户端都接收相同的流。
因为无论有多少个接收流客户端，服务器只传输一个流，所以多播流需要的带宽量与包含相同内容的单个单播流的带宽量相同。
使用多播流会节省网络带宽，对于带宽较低的局域网可能非常有用。
以多播流方式传递内容时只能采用广播发布点。
另外，网络路由器必须已启用多播，这意味着它们可以传输D类IP地址。
如果网络路由器未启用多播，仍可以通过局域网的本地网段以多播流方式传递内容。
（3）点播 客户端通过连接到发布点访问来自服务器的内容流。
Windows Media Services包括两种类型的发布点：点播和广播。
点播是传递内容的一种方法，该方法只有在客户端向服务器发出请求时，才通过单播传输来播放相应内容。
每个请求流的客户端通常都可完全控制流，可以快进、倒回、暂停和重新启动内容。
这是因为点播发布点为请求内容的每个客户端提供了一个唯一的数据路径。
如果希望客户端控制播放，则使用点播发布点。

第一图书网, tushu007.com

编辑推荐

《计算机网络技术实训教程》为高职高专电子商务专业系列教材之一。

第一图书网, tushu007.com

<<局域网技术实训教程>>

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