

<<组网技术实训教程（下册）>>

图书基本信息

书名：<<组网技术实训教程（下册）>>

13位ISBN编号：9787562325598

10位ISBN编号：7562325596

出版时间：2007-4

出版时间：广东华南理工大学

作者：袁志

页数：207

字数：352000

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

本书分6个部分。

第一部分介绍联网必备的基础知识，共2章；第二部分介绍交换机的常用配置，共3章；第三部分介绍路由器的常用配置，共5章；第四部分介绍远程网络的连接，共3章；第五部分介绍常用的网络服务器组建技术，共4章；第六部分介绍无线局域网，共1章。

每一章都从理论开始，以实验结束，并布置了思考与练习题。

每一部分都安排了单元练习，可用于该部分内容的复习和总结。

本书介绍理论时，力求深入浅出、简单易懂；组织实验时，力求步骤清晰、叙述完整。

书中的每一个实验都经过验证，可操作性强。

部分章节后还附有补充材料，可根据条件选用。

## &lt;&lt;组网技术实训教程(下册)&gt;&gt;

## 书籍目录

第一部分 联网基础	1 局域网联网基础	1.1 局域网的特点	1.2 局域网的连接结构	1.3 局域网的两种工作模式	1.4 局域网传输介质	1.5 以太网介质访问控制方法	1.6 局域网中常用的网络设备	1.7 局域网案例	思考与练习	2 TCP / IP协议	2.1 TCP / IP体系结构	2.2 网络接口层	2.3 互联层	2.4 传输层	2.5 应用层	实验1 为PC机设置IP地址和子网掩码	思考与练习	单元练习1																		
	第二部分 交换局域网与交换机	3 认识交换机	3.1 交换机与集线器的区别	3.2 交换机的类型	3.3 交换机的主要技术参数	3.4 交换机的配置方式	3.5 Cisco命令行接口 (CLI)	实验2 Cisco 2950交换机的基本参数配置	补充资料1 Cisco 2950交换机的口令恢复	补充资料2 Cisco 2950交换机IOS升级	补充资料3 Cisco 2950交换机的命令参考	思考与练习	4 虚拟局域网 (VLAN)	4.1 VLAN的作用	4.2 VLAN的划分方法	4.3 VLAN标识和VLAN中继	实验3 在Cisco 2950交换机上配置静态VLAN	补充资料4 在Cisco 2950交换机上配置VLAN Trunk	思考与练习																	
	5 三层交换技术与三层交换机	5.1 以路由器作为核心的局域网存在的问题	5.2 三层交换技术的特点	5.3 三层交换机	5.4 基于三层交换机的常见应用配置	实验4 在Cisco 3550EMI交换机上配置VLAN和路由	思考与练习	单元练习2	第三部分 路由选择与路由器	6 认识路由器	6.1 路由器的功能	6.2 路由器的应用	6.3 路由器的主要参数	6.4 路由器的接口与连接方式	6.5 路由器连接策略	实验5 配置 Cisco 2621路由器的基本参数	思考与练习	7 路由与路由协议	7.1 路由选择与路由表	7.2 静态路由	7.3 动态路由	7.4 路由算法	7.5 动态路由简介	实验6 在Cisco 2621路由器上配置静态路由	思考与练习	8 路由器的软件维护和升级	8.1 路由器的存储系统	8.2 路由器的软件加载过程	8.3 路由器的软件维护	实验7 备份和恢复Cisco 2621路由器IOS和配置文件	补充资料5路由器的密码恢复	思考与练习	.....	第四部分 远程网络互连	第五部分 应用服务器配置	第六部分 无线局域网

## <<组网技术实训教程（下册）>>

### 编辑推荐

《21世纪IT类专业实训系列教材·组网技术实训教程（下）》介绍理论时，力求深入浅出、简单易懂；组织实验时，力求步骤清晰、叙述完整。书中的每一个实验都经过验证，可操作性强。部分章节后还附有补充材料，可根据条件选用。

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>