

<<局域网技术与组网>>

图书基本信息

书名：<<局域网技术与组网>>

13位ISBN编号：9787121040627

10位ISBN编号：712104062X

出版时间：2007-7

出版时间：电子工业出版社

作者：冯昊 等编著

页数：221

字数：370000

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>

<<局域网技术与组网>>

内容概要

本书从局域网技术与组网角度详细介绍了网络体系结构、局域网基础知识、局域网网络设备、局域网组网示例、虚拟局域网 (VLAN) 技术、虚拟专用网 (VPN)、网络互联、无线局域网以及常用的网络诊断调试命令等实用内容。

本书可作为职业技术学院的计算机专业课参考书，也可作为网络培训教材。

本书还配有教学指南、电子教案及习题答案 (电子版)，以方便教学使用，详见前言。

<<局域网技术与组网>>

书籍目录

第1章 计算机网络体系结构	1.1 计算机网络的基本概念	1.1.1 计算机网络的定义	1.1.2 计算机网络的组成	1.1.3 计算机网络的分类	1.1.4 计算机网络的组成	1.2 网络层次结构	1.3 OSI参考模型	1.3.1 OSI模型简介	1.3.2 OSI/RM模型与IEEE 802.x标准的关系	1.4 TCP/IP模型	1.4.1 网络接口层	1.4.2 网络层	1.4.3 传输层	1.4.4 应用层	小结	习题1	第2章 局域网基础								
2.1 局域网的概念与标准	2.1.1 局域网的定义	2.1.2 局域网网络标准	2.1.3 IEEE 802网络标准	2.2 网络拓扑结构	2.2.1 总线形拓扑结构	2.2.2 星形拓扑结构	2.2.3 环形拓扑结构	2.2.4 网状拓扑结构	2.2.5 蜂窝状拓扑结构	2.3 局域网通信协议及选择	2.3.1 什么是通信协议	2.3.2 NetBEUI协议	2.3.3 IPX/SPX协议	2.3.4 TCP/IP协议集	2.3.5 通信协议选择策略	2.4 网络的传输介质	2.4.1 传输介质及分类	2.4.2 同轴电缆	2.4.3 双绞线	2.4.4 光纤	2.4.5 无线传输介质	2.4.6 介质接头	小结	习题2	第3章 局域网设备
3.1 网卡	3.1.1 网卡的功能与用途	3.1.2 网卡的类型	3.1.3 网卡的选择	3.1.4 网卡的安装	3.2 中继器	3.3 集线器	3.3.1 集线器的工作原理	3.3.2 集线器的外观与特点	3.3.3 集线器的分类	3.3.4 集线器的连接	3.4 网桥	3.5 交换机	3.5.1 交换机的工作原理	3.5.2 交换机的分类	3.5.3 交换机的性能与功能指标	3.5.4 交换机的连接与产品简介	3.5.5 设计交换式局域网	3.6 路由器	3.6.1 路由器简介	3.6.2 路由器的工作原理与作用	3.6.3 路由器产品简介	3.6.4 路由器的接口与配置途径	小结	习题3	第4章 局域网组建与实例
4.1 网络的规划与设计	4.1.1 需求分析	第5章 虚拟局域网技术	第6章 虚拟专用网(VPN)的组建	第7章 网络互换	第8章 局域网的常见故障与处理	第9章 无线局域网	第10章 常用网络命令																	

<<局域网技术与组网>>

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>