第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建及维护>>

图书基本信息

书名：<<局域网组建及维护>>

13位ISBN编号：9787111233084

10位ISBN编号：7111233085

出版时间：2008-2

出版时间：机械工业出版社

作者：梁建华 编

页数：234

字数：373000

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

<<局域网组建及维护>>

内容概要

本书较为全面地介绍了局域网的组网技术，内容包括局域网基本概念和理论，组建局域网所需的软件、硬件知识，Windows服务器的构建，交换机与路由器的配置，局域网的故障诊断与排除，网络的管理与安全等内容。

本书以培养技能型人才为目标，注重知识的实用性，并强调对职业技能的训练。全书结构清晰、内容合理、实例丰富、图文并茂，反映了当代网络技术新的发展和应用。

本书可作为高职高专院校“局域网技术与组网工程”课程的教材，也可作为网络管理员和爱好者的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建及维护>>

书籍目录

前言第1章　局域网基础知识 1.1　局域网简介　1.1.1　局域网的概念　1.1.2　局域网的分类　1.1.3　局域网的组成　1.1.4　局域网拓扑结构 1.2　网络体系结构　1.2.1　OSIfRM模型　1.2.2　网络通信协议 1.3　局域网技术　1.3.1 以太网　1.3.2　令牌环网和令牌总线网　1.3.3　FDDI网　1.3.4　ATM网 本章小结 习题1第2章　局域网硬件设备 2.1　传输介质　2.1.1　有线传输介质　2.1.2　无线传输介质 2.2　网卡与调制解调器　2.2.1 网卡　2.2.2　调制解调器 2.3　集线器与交换机　2.3.1　集线器　2.3.2　交换机 2.4　路由器和网络服务器　2.4.1　路由器　2.4.2　网络服务器 本章小结 习题2第3章　构建对等局域网 3.1　安装和配置网络组件　3.1.1　安装网卡驱动程序　3.1.2　安装网络协议和配置TCP/IP　3.1.3　配置工作组和计算机名　3.2　访问对等网　3.2.1　文件/打印机共享　3.2.2　映射网络驱动器　3.3　实训对等网中共享资源的设置与访问　本章小结　习题3第4章　无线局域网　4.1　无线局域网协议与拓扑结构　4.1.1　无线局域网协议　4.1.2　无线局域网的拓扑结构　4.2　无线局域网传输方式与硬件设备　4.2.1　无线局域网传输方式　4.2.2　无线局域网硬件设备 4.3　无线局域网连接方案 4.3.1 对等无线局域网与独立无线局域网　4.3.2　无线局域网接入以太网与无线漫游　4.3.3局域网连接方案 4.4　无线局域网的组建　4.4.1　安装无线网卡驱动程序　4.4.2　安装和设置AP　4.4.3　设置客户端　4.4.4　实训构建AP模式的无线局域网 本章小结 习题4第5章　Windows服务器的构建第6章　交换技术第7章　交换机配置第8章　路由技术第9章　路由器配置第10章　网络规划与设计案例第11章　网络管理第12章　局域网故障诊断与排除第13章　网络安全参考文献

第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建及维护>>

编辑推荐

《局域网组建及维护》可作为高职高专院校“局域网技术与组网工程”课程的教材，也可作为网络管理员和爱好者的自学用书。

第一图书网, tushu007.com

<<局域网组建及维护>>

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