

《局域网系统施工》

图书基本信息

书名：《局域网系统施工》

13位ISBN编号：9787111201731

10位ISBN编号：7111201736

出版时间：2007-1

出版社：机械工业出版社

作者：王柯、叶智耿

页数：146

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《局域网系统施工》

内容概要

本书共分为7个单元，单元1主要介绍计算机网络的发展、分类及组成；单元2主要介绍局域网拓扑结构、局域网标准与技术以及局域网的协议；单元3主要介绍局域网中各种硬件的安装、连接与设置，以及常用通信介质的使用；单元4主要介绍了常见的Internet连接方式和局域网接入Internet解决方案；单元5主要介绍局域网的各种测试方法及局域网的故障诊断与排除方法；单元6简要地介绍了综合布线系统标准及构成和网络综合布线设计；单元7从网络组建的几个方面以实训的形式对前几单元所学内容进行综合演练。

本书具有结构合理、组织形式新颖、图文并茂、内容实用、难度适中、可读性好等特点，便于教学和自学，既可作为楼宇智能化工程技术、建筑设备工程技术、建筑电气工程技术以及其他相关专业的教材，也可作为计算机网络工程专业教材及相关技术人员的参考书。

《局域网系统施工》

书籍目录

出版说明前言单元1 计算机网络基础课题1 计算机网络的发展历程课题2 计算机网络的分类课题3 计算机网络的组成单元小结复习思考题单元2 局域网基础知识课题1 局域网概论课题2 局域网的拓扑结构课题3 局域网标准课题4 局域网的通信协议训练1 TCP / IP通信协议的安装与配置训练2 IP子网的划分单元小结复习思考题实训练习题单元3 局域网硬件课题1 网卡的选择与安装训练1 ISA / PCI网卡的安装训练2 参数的设置训练3 用“添加新硬件”向导安装网卡驱动程序课题2 集线器的选择与连接训练1 集线器与网卡的连接训练2 集线器的级联与堆叠课题3 交换机的选择、连接与配置训练1 通过Console端口配置交换机(以Catalyst 1912为例)训练2 通过Telnet配置VLAN(以Catalyst 1912为例)课题4 路由器的连接与配置训练1 配置静态路由(以Cisco 2516为例)训练2 配置动态路由(以Cisco 2516为例)课题5 双绞线的制作训练1 双绞线的制作与测试训练2 24位RJ-45模块化配线架的端接课题6 同轴电缆的制作训练 细同轴电缆的制作、测试与连接课题7 光纤的连接训练 光纤的连接与检测单元小结复习思考题实训练习题单元4 局域网与Internet的连接课题1 常见的Internet连接方式训练 参观学校的Internet的连接方式课题2 局域网接入Internet解决方案训练1 利用Windows 2000 NAT功能共享上网训练2 利用ADSL Modem的路由功能实现共享上网单元小结复习思考题实训练习题单元5 局域网的测试与故障诊断课题1 局域网的测试训练1 网线检查器和网线探测器的使用训练2 ping、ipconfig、tracert、netstat和nbtstat的使用课题2 局域网的故障诊断与排除训练 网络监视软件Visual Sniffer的使用单元小结复习思考题实训练习题单元6 网络综合布线技术课题1 综合布线系统标准及构成课题2 网络综合布线设计单元小结复习思考题实训练习题单元7 局域网组建实训练习题1 局域网的规划设计课题2 网络系统软件安装与设置训练1 Windows 2000 Server的安装训练2 Windows 2000 Server的配置课题3 网络的维护训练1 计算机局域网通信故障的判断训练2 IP地址设置不当导致的故障分析单元小结复习思考题实训练习题附录实训报告样文参考文献

《局域网系统施工》

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:www.tushu000.com