

<<网络组建与管理实践教学>>

图书基本信息

书名：<<网络组建与管理实践教学>>

13位ISBN编号：9787302103837

10位ISBN编号：7302103836

出版时间：2005-5

出版时间：清华大学出版社

作者：丛书编委会

页数：205

字数：309000

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>

<<网络组建与管理实践教程>>

内容概要

本书将计算机网络应用人员应掌握的实际工作技能融入一系列实践训练环节之中，具有较强的针对性、实用性、可读性和职业指导性。

全书共分为11章，内容涉及计算机网络的分类和拓扑结构、数据通信、网络体系结构和协议、网络组成和构建等内容，特别是对应用广泛的局域网技术、网络互联技术、Windows 2000 Serve和最新的Windows Server 2003的操作应用，以及网络管理、安全与故障处理等进行了深入浅出的阐述。

每一章都从需要掌握的“技能目标”和“工作目标”出发，通过“实践内容”、“实践指导”、“实践问答”和“工作指导”等实用的部分进行概括性讲解及具体指导，最后通过“实践巩固”进行加深和强化训练，使学习者能很快掌握所学知识并能运用到实际工作和生活中去。

本书适合作为高等院校和职业学校相关专业的培训教材，同时也可作为电脑爱好者的自学读物。

<<网络组建与管理实践教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础	1.1 实践目标	1.2 实践内容	1.2.1 计算机网络的分类	1.2.2 计算机网络的拓扑结构	1.3 实践指导——绘制校园网络拓扑结构	1.4 实践问答	1.5 工作指导	1.6 实践巩固
第2章 数据通信基础	2.1 实践目标	2.2 实践内容	2.2.1 数据通信的基本概念	2.2.2 数据通信系统的主要技术指标	2.2.3 数据的传输方式与信号的编码技术	2.2.4 通信方式	2.2.5 通信线路	2.2.6 多路复用
	2.2.7 交换技术	2.2.8 差错检测与控制	2.3 实践指导——光纤的连接与应用	2.4 实践问答	2.5 工作指导——对等网的设计方法	2.6 6台计算机互连的设计方法	2.7 实践巩固	
第3章 计算机网络体系结构	3.1 实践目标	3.2 实践内容	3.2.1 计算机网络体系结构的概念	3.2.2 ISO/OSI开放系统互联参考模型	3.2.3 网络互联与TCP/IP	3.3 实践指导——合理选择OSI与TCP/IP	3.4 实践问答	3.5 工作指导
第4章 计算机网络硬件及网络布线	4.1 实践目标	4.2 实践内容	4.2.1 服务器	4.2.2 工作站	4.2.3 网卡	4.2.4 集线器	4.2.5 交换机	4.2.6 调制解调器
	4.2.7 网桥	4.2.8 路由器	4.2.9 网关	4.3 实践指导	4.3.1 计算机网络硬件的选购	4.3.2 计算机网络硬件的安装	4.3.3 计算机网络硬件的布线	4.4 实践问答
第5章 局域网技术	5.1 实践目标	5.2 实践内容	5.2.1 局域网简介	5.2.2 局域网的组成	5.2.3 局域网的模型、标准与访问控制方式	5.3 实践指导——使用Windows 2000组建对等网	5.4 实践问答	5.5 工作指导
第6章 使用Windows 2000 Server组建C/S网	6.1 实践目标	6.2 实践内容	6.2.1 Windows 2000简介	6.2.2 如何安装Windows 2000 Server	6.2.3 活动目录	6.2.4 设置域控制器属性	6.2.5 共享文件夹的建立及管理	6.3 实践指导——从工作站登录到服务器
第7章 Windows Server 2003	7.1 实训目标	7.2 实践内容	7.2.1 Windows Server 2003概述	7.2.2 Windows Server 2003新特性	7.3 实践指导	7.3.1 Windows Server 2003安装	7.3.2 Windows Server 2003的配置	7.4 实践问答
第8章 网络互联技术	8.1 实践目标	8.2 实践内容	8.2.1 网络互联技术	8.2.2 通过“连接共享”共享Internet	8.2.3 用CCProxy代理上网	8.2.4 用WinRoute代理上网	8.3 实践指导——用CCProxy实现代理邮件杀毒	8.4 实践问答
第9章 网络管理	9.1 实践目标	9.2 实践内容	9.2.1 任务管理器	9.2.2 备份与还原	9.2.3 网络监视	9.2.4 安全管理	9.3 实践指导——合理维护和管理网络	9.4 实践问答
第10章 网络安全管理	10.1 实践目标	10.2 实践内容	10.2.1 危及网络安全的因素	10.2.2 网络安全的策略和措施	10.2.3 防火墙基础知识	10.2.4 防火墙的配置	10.3 实践指导——打开Windows XP自带防火墙	10.4 实践问答
第11章 网络故障处理	11.1 实践目标	11.2 实践内容	11.2.1 局域网故障的诊断	11.2.2 网卡故障及排除方法	11.2.3 Modem故障的诊断及处理	11.2.4 ISDN常见故障	11.3 实践指导	11.4 实践问答
附录 自测题参考答案								

<<网络组建与管理实践教学>>

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>