第一图书网, tushu007.com

<<局域网设计与应用标准培训教程>>

图书基本信息

书名：<<局域网设计与应用标准培训教程>>

13位ISBN编号：9787564006334

10位ISBN编号：7564006331

出版时间：2006-1

出版时间：北京理工大学出版社

作者：李宏明卢志勇李晓松

页数：244

字数：335000

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

本教材采用案例式教学法，以应用实践为主，使所学的知识可以快速地投入实际的应用中——即学即用，使用户快速成为网络架设与管理的专家，快速成为“网络工程师”进一步提高求职和岗位竞力。
本教材从零开始，由浅入深，全面讲解了Windows 98/2000/XP网络的组建与管理，以及各种流行的网络服务器和架设与应用。
内容包括：快速组建家庭和宿舍网络、打印机与文件共享、企业办公网络组建与管理、校园网络的应用、网吧组建方案规划、邮件服务器的配置、Web与FTP服务器的配置、局域网QQ服务器的架设、局域网可视电话服务器的架设、网络视频点播系统的组建、快速克隆与恢复操作系统、快速恢复被破坏或丢失的硬盘数据，以及网络安全与常见故障的分析和解决等等。
本教材可作为网络培训班和大、中专院校的网络实践课教程，也是有志于快速成为网络组建和管理高手人士的自学教材。

书籍目录

第1章 网络理论基础知识1．1网络分类与拓扑结构 1．1．1网络分类 1．1．2网络拓扑结构1．2 OSI模型 1．2．1 OSI参考模型的基本概念 1．2．2 OSI参考模型的结构 1．2．3 OSI各层的主要功能 1．2．4 TCP／IP参考模型与协议1．3理解IP地址结构1．4习题与上机操作第2章 网络硬件选购与连接线制作2．1传输介质与网线的制作 2．1．1双绞线、水晶头及相关工具 2．1．2标准100M双绞线连接头的制作 2．1．3交叉级联双绞线的做法 2．1．4双机直接电缆连接的电缆线制作 2．1．5细缆 2．1．6粗缆 2．2网卡 2．2．1按总线类型划分 2．2．2按速度划分2．3集线器与交换机 2．3．1集线器(HUB) 2．3．2交换机(SWITCH)2．4网桥、网关和路由器 2．4．1网桥(BRIDGE) 2．4．2网关(GATEWAY) 2．4．3路由器(ROUTER) 2．5无线网络设备 2．5．1无线访问接入点AP 2．5．2无线路由器 2．5．3无线网卡 2．5．4无线天线2．6光纤组网 2．6．1相关硬件选购 2．6．2光纤跳线与连接2．7习题与上机操作第3章 规划网络组建方案3．1网络的应用与组建方案选择 3．1．1网络的应用 3．1．2网络连接方式的选择3．2网络布线的注意事项3．3习题与上机操作第4章 网络组建与管理第5章 打印机与文件共享第6章 企业办公网络组建与管理第7章 网吧组建方案规划与实施第8章 建设校园网络的流行应用服务器第9章 创建Web与FIP服务器第10章 架设邮件服务器第11章 网络聊天与可视电话服务器第12章 局域网安全与维护第13章 练习答案

第一图书网, tushu007.com

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