<<计算机网络教程-课程与实训>>

图书基本信息

书名: <<计算机网络教程-课程与实训>>

13位ISBN编号: 9787302135210

10位ISBN编号: 7302135215

出版时间:2006-8

出版时间:清华大学出版社

作者:李越

页数:327

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

<<计算机网络教程-课程与实训>>

内容概要

《计算机网络教程-课程与实训》是针对目前网络管理中经常涉及到的基础知识及实际应用所编写的,目的是通过网络技术的理论知识与实训操作的结合讲解,使学生在掌握相关的网络技术的理论知识后,能够进一步掌握在实际网络管理中的应用能力。

作者在多年工程项目探索和实践性教学经验的基础上,根据学生的实际需求精心组织了本教材的 内容,旨在通过大量注重实践能力培养的实例,指导学生在网络实践中完成相应的基础知识的学习和 实训内容的学习。

书中的实例都经过了认真仔细的调试,每章配有相关的实训和课后习题。

 《计算机网络教程-课程与实训》基础知识讲解与实战训练并重,概念清晰、实例丰富、操作性强 、知识结构及深度合理,是新形势下课程创新与改革的一次有益尝试。

《计算机网络教程-课程与实训》可作为高等职业院校和高等专科学校的教材,也可作为计算机培训班的教材及自学者的参考书。

<<计算机网络教程-课程与实训>>

书籍目录

计算机网络基础知识1.1 计算机网络概述1.1.1 计算机网络概述1.1.2 计算机网络的发展1.2 计算机网络的功能1.3 计算机网络的组成1.3.1 通信子网1.3.2 资源子网1.4 计算机网络的分 类1.4.1 按网络节点分布1.4.2 按网络拓扑结构1.4.3 按传输介质1.4.4 按交换方式1.4.5 按逻辑1.4.6 按通信方式1.4.7 按服务方式1.5 计算机网络的体系结构1.6 网络操作系统概述1.6.1 网络操作系统 的组成与分类1.6.2 常用的几种网络操作系统1.7 思考与练习第2章 计算机局域网2.1 局域网的特 点及类型2.1.1 局域网的特点2.1.2 局域网的类型2.1.3 局域网的用途2.1.4 局域网的组成2.2 局域 网的体系结构2.2.1 局域网参考模型2.2.2 IEEE802标准2.3 以太网的基本原理2.3.1 典型以太网概 述2.3.2 以太网的工作原理2.4 令牌环的基本原理2.4.1 令牌环的结构2.4.2 令牌环访问控制方式与 工作原理2.4.3 令牌环方法的工作步骤2.4.4 令牌环网的主要特点2.5 思考与练习第3章 术简介3.1 高速以太网3.1.1 百兆以太网3.1.2 干兆以太网3.1.3 万兆以太网3.2 交换式网络3.2.1 共享 式网络的缺点3.2.2 交换式以太网的僚本结构3.2.3 交换式以太网的工作原理3.2.4 交换式以太网的 特点3.3 FDDI网络3.3.1 FDDI的构件3.3.2 FDDI标准3.4 帧中继网络3.4.1 帧中继的功能3.4.2 帧中继的 协议栈3.5 综合数据业务网3.5.1 ISDN设备3.5.2 ISDN的数据通道3.5.3 ISDN的优点3.5.4 ISDN使用的 协议3.6 ATM网络3.6.1 ATM的体系结构3.6.2 ATM的特点……第4章 计算机局域网实训第5章 Windows Server 2003的安装与设置第6章 Windows Server 2003组网应用第7章 网络服务器的管理与 配置第8章 网络互联技术基础第9章 路由器配置第10章 交换机配置第11章 安培Linux操作系统 第12章 Linux基本命令第13章 Linux的网络服务配置第14章 网络安全管理配置参考文献

<<计算机网络教程-课程与实训>>

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