<<网络技术及应用>>

图书基本信息

书名: <<网络技术及应用>>

13位ISBN编号: 9787304042523

10位ISBN编号: 7304042524

出版时间:2008-12

出版时间:中央广播电视大学出版社

作者:谢军林,曹新社 主编

页数:218

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

<<网络技术及应用>>

内容概要

本教材分为九章。

主要内容包括: 计算机网络基础、数据通信基础、网络体系结构 的基本概念、局域网技术、网络互连和Internet、 Internet接入、网络安全和网络管理、网络操作 系统以及网络应用制作技术。

全书讲述深入浅出、通俗易懂,内容安排循序渐进、实例详尽、图文并茂。 每章均附有数量适 当的练习,有助于学生巩固所学的知识。

<<网络技术及应用>>

书籍目录

第1章 计算机网络基础

- 1.1 计算机网络概述
- 1.1.1 计算机网络的定义
- 1.1.2 计算机网络的发展阶段
- 1.1.3 计算机网络的主要功能
- 1.1.4 计算机网络的组成
- 1.1.5 计算机网络的分类
- 1.1.6 计算机网络的应用
- 1.2 计算机网络的拓扑结构
- 1.2.1 点—点链路的拓扑结构
- 1.2.2 共享链路的拓扑结构
- 1.3 广域网技术基础
- 1.3.1 数据通信网的交换方式
- 1.3.2 多路复用技术
- 1.3.3 ATM 简介
- 第2章 数据通信基础
- 2.1 数据通信的基本概念
- 2.2 信息的传输方式
- 2.2.1 并行传输与串行传输
- 2.2.2 异步传输与同步传输
- 2.3 数据通信的工作方式
- 2.4 传输介质
- 2.4.1 双绞线
- 2.4.2 同轴电缆
- 2.4.3 光纤
- 2.4.4 无线传输介质
- 2.5 基带传输与频带传输
- 2.6 差错控制技术
- 2.6.1 差错的产生原因
- 2.6.2 差错控制的基本方式
- *2.6.3 差错控制编码的分类
- *2.7 常用的纠错码
- 2.7.1 奇偶校验码
- 2.7.2 循环冗余校验码CRC
- 2.7.3 卷积码
- 第3章 网络体系结构的基本概念
- 3.1 网络通信协议和网络体系结构的概念
- 3.1.1 网络通信协议
- 3.1.2 网络体系结构
- 3.2 0SI参考模型
- 3.2.1 0SI参考模型的层次
- 3.2.2 0SI参考模型中的数据流动和虚拟通信
- 3.3 物理层
- 3.3.1 物理层的特性
- 3.3.2 EIA RS-232标准

<<网络技术及应用>>

- 3.3.3 EIA RS-449、RS-423A、RS-422A标准
- 3.3.4 同步数字体系
- 3.4 数据链路层
- 3.4.1 数据链路层的基本概念
- 3.4.2停止等待协议
- 3.4.3 连续ARQ协议和选择重传ARQ协议
- 3.4.4 滑动窗口概念
- 3.5 网络层
- 3.5.1 网络层的基本概念
- 3.5.2 路由选择
- 3.5.3 路由选择算法
- 3.6 运输层
- 3.6.1 运输层的作用
- 3.6.2 运输协议的分类
- 3.7 高层协议
- 3.7.1 会话层
- 3.7.2 表示层
- 3.7.3 应用层
- 第4章 局域网技术
- 第5章 网络互连与Internet
- 第6章 Internet接入
- 第7章 网络安全和网络管?
- 第8章 网络操作系统
- 第9章 网络应用制作技术

<<网络技术及应用>>

编辑推荐

最广阔的职场需求,最系统的银教材!

<<网络技术及应用>>

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