

<<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。

## &lt;&lt;网络技术及应用&gt;&gt;

## 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 点一点链路的拓扑结构

## 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 OSI参考模型

## 3.2.1 OSI参考模型的层次

## 3.2.2 OSI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

编辑推荐

最广阔的职场需求，最系统的银教材！

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>