

<<现代计算机网络技术>>

图书基本信息

书名：<<现代计算机网络技术>>

13位ISBN编号：9787508447988

10位ISBN编号：7508447980

出版时间：2007-8

出版时间：中国水利水电出版社

作者：李文正 编

页数：226

字数：350000

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>

<<现代计算机网络技术>>

内容概要

本书从研究计算机网络问题的基本方法出发，对计算机网络的基本概念、网络体系结构、通信的基本原理、局域网与交换技术、TCP/IP及其互联技术以及Internet应用与网络管理以及安全作了系统全面的介绍，将深奥繁杂的现代计算机网络技术以清晰并易于接受的方式表达给读者。

本书在系统讨论现代计算机网络基本原理的同时，又注重反映现代计算机网络的最新发展。

本书层次分明，概念清晰，内容丰富，注重理论与实践相结合，适合学生循序渐进地学习。

本书可以作为信息类专业本科生教材，也可供从事计算机网络和信息技术的工程技术人员学习参考。

<<现代计算机网络技术>>

书籍目录

前言第一章 计算机网络概论 1.1 计算机网络的发展、定义以及组成 1.2 网络协议与体系结构 1.3 计算机网络分类 1.4 计算机网络发展及其关键技术 1.5 网络标准化组织 小结 习题第二章 数据通信和物理层 2.1 数据通信理论基础 2.2 物理层的基本概念 2.3 物理层标准实例——EIA-232-E接口标准 2.4 物理层下面的传输媒体 小结 习题第三章 数据链路层 3.1 数据链路层的基本概念及功能 3.2 简单流量控制的数据链路层协议 3.3 连续ARQ协议 3.4 Internet中数据链路层控制协议 小结 习题第四章 局域网技术 4.1 局域网概述 4.2 局域网的参考模型与协议标准 4.3 以太网技术 4.4 以太网交换技术 4.5 局域网扩展 4.6 快速以太网技术 4.7 1Gbit/s高速以太网技术 4.8 无线局域网技术 小结 习题第五章 广域网与网络互联技术 5.1 广域网和广域网技术 5.2 广域网路由问题 5.3 IP协议 5.4 IP路由选择协议 5.5 互联网控制报文协议ICMP 5.6 拥塞控制 5.7 服务质量 5.8 IPv6协议 小结 习题第六章 传输层协议 6.1 传输层控制的基本原理 6.2 服务质量QoS(Quality of Senice) 6.3 传输层的端口 6.4 用户数据报协议UDP(User Datagram Protocol) 6.5 传输控制层协议TCP 6.6 TCP流量与拥塞及其管理 小结 习题第七章 互联网应用协议 7.1 域名系统 7.2 电子邮件系统 7.3 文件传输与文件访问系统 7.4 远程登录 7.5 WWW服务的基本原理 7.6 网络管理协议 7.7 应用层协议的分析方法 小结 习题第八章 网络安全与网络管理 8.1 网络安全概述参考文献

<<现代计算机网络技术>>

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>