

《计算机通信网络技术及应用》

图书基本信息

书名：《计算机通信网络技术及应用》

13位ISBN编号：9787508498201

10位ISBN编号：7508498208

出版时间：2012-8

出版社：水利水电出版社

页数：304

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机通信网络技术及应用》

内容概要

施荣华、王国才主编的《计算机通信网络技术及应用》较系统地讲述了计算机通信网络的基本技术及其原理和应用。全书共分为9章，主要内容包括计算机通信网络概论、点到点通信技术、计算机局域网技术及应用、计算机广域网技术及应用、计算机通信网络互连技术及应用、Internet通信及其应用、无线网络技术及其应用、多媒体网络技术与网络服务质量、网络安全与管理，每章后均附有习题。

本书以网络系统为基本单元，力求基本原理与实际应用相结合，并对有关技术产生的背景进行介绍，以求条理清楚，便于创新。

《计算机通信网络技术及应用》可作为高等院校相关专业本科生和研究生计算机网络课程的教材，也可作为从事计算机网络的工程技术人员学习、研究用的参考书。

《计算机通信网络技术及应用》

书籍目录

前言

第1章 计算机通信网络概论

第2章 点到点通信技术

第3章 计算机局域网络技术及应用

第4章 计算机广域网及应用

第5章 计算机通信网络互连技术及应用

第6章 Internet通信及其应用

第7章 无线网络技术及其应用

第8章 多媒体网络技术与网络服务质量

第9章 网络安全与管理

参考文献

《计算机通信网络技术及应用》

编辑推荐

施荣华、王国才主编的《计算机通信网络技术及应用》共分为9章内容：第1章主要讲述计算机通信网络的定义与发展；第2章主要介绍直接连接的两台计算机的点到点通信技术；第3章主要讲述计算机局域网络体系结构、基本的介质存取控制技术、计算机局域网络协议与接口、高速以太网技术、计算机局域网络性能分析、计算机局域网络的应用；第4章主要讲述计算机通信网络拓扑设计、交换技术、流量控制及路径选择，还有X.25网络、DDN数字数据网络、FR网络、ATM网络等几种常见的计算机广域网络系统的产生背景、工作原理及其应用；第5章主要讲述网络互连的层次结构、网络互连设备、网络互连协议IP、网络互连的应用与实现；第6章主要讲述Internet的结构、TCP、域名服务DNS、万维网、其他主要的通信协议；第7章主要讲述移动数据网络、无线局域网（WLAN）、自组网和无线传感器网络、无线网络技术应用；第8章主要讲述多媒体网络的特性、多媒体传输协议，以及传输多媒体业务所需要的集成服务、区分服务、MPLS技术；第9章主要讲述网络管理基础、网络信息安全的要求和常用的网络安全技术及其应用。

《计算机通信网络技术及应用》

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:www.tushu000.com