

《计算机网络》

图书基本信息

书名：《计算机网络》

13位ISBN编号：9787111143383

10位ISBN编号：7111143388

出版时间：2004-1

出版社：袁宗福 机械工业出版社 (2004-01出版)

作者：袁宗福 编

页数：236

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

《计算机网络》

内容概要

本书介绍了计算机网络的基本理论和基本知识、局域网和广域网技术、网络互连和Internet以及计算机网络安全技术，并以具体实例介绍了交换机和路由器的基本操作和配置过程。本书注重实际应用和基础理论结合，并反映计算机网络的新技术。

本书是普通高等教育应用型本科计算机专业规划教材，同时也适合作为普通高等学校其他相关专业的计算机网络课程教材，也可供从事计算机网络与通信技术与开发的工程技术人员和自考学生参考。

《计算机网络》

书籍目录

序前言第1章 计算机网络基础 1.1 计算机网络的发展 1.2 计算机网络的组成 1.3 计算机网络的功能及分类 1.4 计算机网络的拓扑结构第2章 数据通信基础 2.1 数据通信的基本概念 2.2 信息编码技术 2.3 数据传输 2.4 通信方式及传输媒体 2.5 多路复用技术 2.6 数据交换技术 2.7 差错控制第3章 计算机网络体系结构 3.1 网络体系结构及网络协议 3.2 物理层 3.3 数据链路层 3.4 网络层 3.5 传输层 3.6 高层协议第4章 计算机局域网 4.1 局域网概述 4.2 局域网层次结构及标准化模型 4.3 IEEE 802.3标准 4.4 IEEE 802.4标准 4.5 IEEE 802.5标准 4.6 高速局域网 4.7 无线局域网第5章 TCP/IP协议 5.1 TCP/IP参考模型 5.2 TCP/IP网络 5.3 TCP/IP体系的应用层协议 5.4 TCP/UDP网络通信实例第6章 网络互连技术 6.1 网络互连概述 6.2 网络互连设备 6.3 桥接技术 6.4 虚拟局域网技术 6.5 路由技术第7章 广域网技术 7.1 广域网概述 7.2 广域网接入技术 7.3 广域网通信协议第8章 路由器和交换机 8.1 路由器基础 8.2 路由器的配置 8.3 数据包过滤和网络地址转换 8.4 交换机的配置和使用第9章 计算机网络安全 9.1 网络安全概述 9.2 数据加密技术 9.3 防火墙技术参考文献

《计算机网络》

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