

《计算机网络实用教程》

图书基本信息

书名：《计算机网络实用教程》

13位ISBN编号：9787563914418

10位ISBN编号：7563914412

出版时间：2004-9

出版社：北京工业大学出版社

作者：曲朝阳 编

页数：283

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

《计算机网络实用教程》

内容概要

《计算机网络实用教程》力求体现以下两个特点：一是简洁、实用——避开高深的理论，简明扼要地介绍基础知识和技术，力求实用；二是通俗、先进——通过通俗易懂的语言讲授相关的专业技术知识，并在内容上吸收网络新技术、新动向，反映最新发展状况

《计算机网络实用教程》由浅入深地阐述了计算机网络的主要概念和基本原理，介绍了当前常用的先进的计算机网络技术以及网络的实际应用，反映了计算机网络技术的一些最新发展。为使读者能够很好地理解计算机网络的基本原理、各种网络技术和应用，《计算机网络实用教程》给出了大量的图和应用实例，其目的是希望读者通过对《计算机网络实用教程》的学习能够了解和掌握计算机网络的基本构成和通信基本原理，了解和掌握常用的网络技术、网络通信协议以及网络的实际应用技术，熟悉常见的组网技术，了解计算机网络的最新技术和发展动态，并具有简单的网络规划和网络管理的能力

《计算机网络实用教程》

书籍目录

前言第1章 引论 1 计算机网络的演变与发展 2 计算机网络的概念与组成 3 计算机网络的功能 4 计算机网络的分类 本章小结 习题第2章 数据通信基础知识 1 数据通信的概念 2 数据通信基础理论 3 数据通信方式 4 数据编码 5 多路复用 6 数据加换技术 7 物理传输媒体 8 终端设备 9 差错检测与校正 本章小结 习题第3章 计算机体系结构 1 计算机网络体系结构 2 开放系统互联参考模型 3 OSI各层概述 4 其他网络体系结构概述 5 TCP/IP网络体系结构 本章小结 习题第4章 计算机局域网 1 计算机局域网概述 2 局域网的体系结构 3 CSMA/CD和IEEE802.3 4 令牌环访问控制和IEEE802.3标准 5 令牌总线访问控制和IEEE802.4标准 6 无线局域网和IEEE802.11标准 本章小结 习题第5章 网络互联 1 网络互联 2 网络互联的形式 3 公共传输系统 4 路由选择 5 拥塞控制 本章小结 习题第6章 网络设备 1 网络接口 2 集线器 3 交换机 4 网络互联设备 本章小结 习题第7章 高速网络技术 1 交换式局域网LAN 2 快速以太网和千兆位以太网 3 光纤分布式数据接口FDDI 4 光纤通道 5 帧中继FR 6 异步传输模式ATM 7 数字用户线DSL技术 8 多兆位数据交换服务SMDS 本章小结 习题第8章 网络操作系统第9章 网络管理与网络安全第10章 Internet应用与技术原理参考文献

《计算机网络实用教程》

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