

<<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

出版时间：北京工业大学出版社

作者：曲朝阳 编

页数：283

字数：504000

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>

<<计算机网络实用教程>>

内容概要

本书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。本书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，本书给出了大量的图和应用实例，其目的是希望读者通过对本书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:<http://www.tushu007.com>