

<<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：9787302155218

10位ISBN编号：7302155216

出版时间：2008-2

出版时间：清华大学

作者：陈明

页数：390

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

《计算机网络实用教程（第二版）》较详细地介绍了计算机网络原理的有关内容，主要包括计算机网络及数据通信基础、网络协议和服务、计算机网络体系结构、物理层协议、数据链路层协议、网络层协议、传输层协议、高层协议、局域网、广域网、网络设计及网络安全等内容。

《计算机网络实用教程（第二版）》内容系统、全面，可作为大学计算机网络及相关课程的教材，也可作为计算机网络工程技术人员的参考书。

<<计算机网络实用教程>>

书籍目录

第1章 计算机网络概述及数据通信基础1.1 计算机网络概述1.1.1 计算机网络的产生和发展1.1.2 计算机网络组成1.1.3 计算机网络分类1.1.4 计算机网络拓扑结构1.2 数据通信基础1.2.1 数据交换方式1.2.2 通信方式1.2.3 信道1.2.4 模拟传输与数字传输1.2.5 数据编码技术1.2.6 差错控制小结习题第2章 网络协议和服务2.1 协议2.1.1 协议分层的概念2.1.2 开放系统、子系统、N层与实体2.1.3 分层与路由2.1.4 封装与解包2.2 数据单元2.3 服务、接口和访问点2.4 层次结构2.5 连接服务和无连接服务2.6 服务原语2.7 协议与服务的关系小结习题第3章 计算机网络体系结构3.1 OSI参考模型3.2 物理层3.3 数据链路层3.3.1 数据链路层简介3.3.2 数据链路层服务3.4 网络层3.4.1 网络层简介3.4.2 网络层服务3.5 传输层3.5.1 传输层简介3.5.2 传输层服务3.6 会话层3.6.1 会话层简介3.6.2 会话层服务3.7 表示层3.7.1 表示层简介3.7.2 数据表示3.7.3 数据安全3.7.4 数据压缩3.8 应用层3.8.1 应用层简介3.8.2 文件传输、访问和管理3.8.3 报文处理系统3.8.4 虚拟终端协议3.9 OSI参考模型总结3.10 TCP/IP参考模型小结习题第4章 物理层协议4.1 物理层协议概述4.2 物理层协议示例4.2.1 EIA RS-232接口标准4.2.2 EIA RS-449接口标准小结习题第5章 数据链路层协议第6章 网络层协议第7章 传输层协议第8章 高层协议第9章 局域网第10章 广域网第11章 网络分析与设计第12章 网络安全附录 网络实验

<<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>