第一图书网, tushu007.com

<<计算机网络及通信>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络及通信>>

13位ISBN编号：9787111206279

10位ISBN编号：7111206274

出版时间：2007-2

出版时间：机械工业

作者：甘登文

页数：242

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

内容概要

随着计算机网络和通信技术的发展，人们对计算机网络及通信知识的需求也在不断增加。
本书分为10章，系统地介绍了计算机网络及通信的主要概念和关键技术，主要包括计算机网络概论、数据通信、计算机网络体系结构、计算机局域网、无线和移动网络、网络安全。

本书体系结合合理、层次分明、逻辑严密、内容丰富，涵盖了计算机网络及通信的主要知识。

本书可作为计算机及相关专业的本科、专科生教材，也可作为工程技术人员的参考书。

<<计算机网络及通信>>

书籍目录

出版说明前言第1章　计算机网络概论　　1.1　计算机网络的产生与发展　1.2　计算机网络的组成　1.3　计算机网络的分类　　1.4　计算机网络的拓扑结构　1.5　制订通信与网络标准的权威组织　1.6　习题第2章　数据通信　　2.1　概述　　2.2　数据调制与编码　2.3　多路复用技术　　2.4　异步与同步通信　　2.5　数据传输介质　2.6　差错控制与校验　2.7　信息交换技术　　2.8　习题第3章　计算机网络体系结构　3.1　网络体系结构的基本知识　3.2　网络中的重要概念　3.3　OSI/RM的层次结构　3.4　TCP/IP的层次结构　3.5　习题第4章　应用层　4.1　应用层协议的原理　4.2　域名系统　4.3　万维网和HTTP协议　　4.4　文件传输协议　　4.5　电子邮件相关协议　　4.6　其他常见的应用层协议　　4.7　习题第5章　传输层　5.1　传输层提供的服务　5.2　可靠数据传输的原理　5.3　传输控制协议　　5.4　用户数据协议　　5.5　习题第6章　网络层　6.1　网络层的有关问题　6.2　路由器与路由转发　6.3　IP及其相关协议　　6.4　动态路由协议　　6.5　NAT和VPN简介　6.6　IP组播技术　6.7　下一代网际协议IPv6　6.8　习题第7章　数据链路层　7.1　数据链路层的基本知识　7.2　面向比特的同步控制协议　　7.3　PPP协议　　7.4　习题第8章　计算机局域网　8.1　局域网的基本知识　8.2　局域网介质访问控制方法　8.3　层域网体系结构　8.4　局域网组网技术　　8.5　局域网操作系统　8.6　习题第9章　无线和移动网络　9.1　无线网络的基本知识　9.2　无线局域网　9.3　移动IP技术　9.4　其他无线技术　　9.5　习题第10章　网络安全　　10.1　不安全的互联网世界　10.2　数据加密　10.3　数据完整性　10.4　身份认证　10.5　安全套接字层简介　10.6　防火墙技术　10.7　网络安全措施　　10.8　习题

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