第一图书网, tushu007.com

<<数据通信与网络技术>>

图书基本信息

书名：<<数据通信与网络技术>>

13位ISBN编号：9787302043782

10位ISBN编号：7302043787

出版时间：2001-5

出版时间：清华大学出版社

作者：Behrouz A.Forouzan A.Forouzan

页数：909

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

第一图书网, tushu007.com

内容概要

本书从数据通信的角度解释和分析了计算机网络中所涉及到的通信概念。
与通常的计算机网络教材不同之处在于作者以通信系统的观点对网络的通信协议进行描述，主要讲述了数据的通信过程和具体实现的方式。
这就为非通信专业人员学习计算机网络打下良好的基础，后章16章内容涉及了计算机网络的许多主要问题，其中包括：OSI结构，TCP/IP协议，ATM，Sone/SDH,Frame Relay和局域网等；这对于学过或了解网络的人员来讲，有助于他们加强对网络的理解。
与第一版相比，本书增加了很多新的内容。
本书对于从事计算机网络的工程技术人员大学本科生研究生来说都是一本很有价值的参考书。

第一图书网, tushu007.com

书籍目录

Chapter 1 IntroductionChapter 2 Basic ConceptsChapter 3 The OSI ModelChapter 4 SignalsChapter 5 Encoding and ModulatingChapter 6 Transmission of Digital Data:Interfaces and ModemsChapter 7 Transmission MediaChapter 8 MultiplexingChapter 9 Error Detection and CorrectionChapter 10 Data Link ControlChapter 11 Data Link ProtocolsChapter 12 Metropolitan Area NetworksChapter 13 Metropolitan Area NetworksChapter 14 SwitchingChapter 15 Point-to-Point Protocol(PPP)Chapter 16 Integrated Services Digital Network(ISDN)Chapter 17 X.25 Chapter 18 Frame RelayChapter 19 ATMChapter 20 SONET/SDHChapter 21 Networking and Internetworking DevicesChapter 22 Transport LayerChapter 23 Upper OLI LayersChapter 24 TCP/IP PROTOCOL Suite:Part 2,Application LayerAppendix A ASCLL CodeAppendix B Numbering Systems and TransformationAppendix C Representation of Binary NumbersAppendix D Fourier AnalysisAppendix E Hardware Epuipment for Error DetectionAppendix F Huffman EncodingAppendix G LZW(Lempel-ziv-Welch)Compression MethodAppendix H Next Generation of TCP/IP Protocol Suite:IPv6 and ICMPv6Appendix I Spanning Tree

第一图书网, tushu007.com

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