

<<计算机网络与互联网>>

图书基本信息

书名：<<计算机网络与互联网>>

13位ISBN编号：9787120000851

10位ISBN编号：7120000853

出版时间：2004-7

出版时间：电子工业

作者：科默

页数：719

字数：1053000

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>

<<计算机网络与互联网>>

内容概要

本书由畅销书作家、计算机网络专家Douglas Comer撰写。全书共分为五个部分，第一部分概述了Internet应用的使用与构建；第二部分讲述数据传输的知识，内容包括传输介质、本地异步通信、长距离通信等；第三部分讲述包交换的问题，在叙述各类网络特性的基础上介绍了下一站路由、交换和协议分层，并结合以太网、FDDI、令牌环和ATM详述了包交换的过程；第四部分讲述网络互联，主要介绍了TCP、ARP协议；第五部分讲述网络应用，首先从客户/服务器模式开始，叙述了域名系统和应用中的域名识别，文件传输和Web浏览，包括动态CGI文档和活动Java文档的解释和应用。

本书适用于计算机专业本科高年级学生和缺少网络知识的低年级硕士生。

<<计算机网络与互联网>>

作者简介

Douglas E.Comer，美国普渡大学计算机科学系的教授，TCP/IP协议、计算机网络和因特网方面的权威。他是负责指导Internet开发的Internet体系委员会（IAB）成员，还是CSNET技术委员会的主席和CSNET执行委员会的成员。
Comer教授主要讲授计算机网络、互联网络和操作系统的课程

书籍目录

PrefacePART 1 Using And Building Internet Applications Chapter 1 Introduction Chapter 2 Motivation And Tools
Chapter 3 Network Programming And ApplicationsPART 2 Data Transmission Chapter 4 Transmission Media
Chapter 5 Local Asynchronous Communication(RS-232) Chapter 6 Long-Distance
Communication(Carriers, Modulation, And Modems)PART 3 Packets, Frames, And Error Detection Chapter 7
Packets, Frames, And Error Detection Chapter 8 LAN Technologies And Network Topology Chapter 9 Hardware
Addressing And Frame Type Identification Chapter 10 LAN Wiring, Physical Topology, And Interface Hardware
Chapter 11 Extending LANs; Fiber Modems, Repeaters, Bridges, and Switches Chapter 12 Long-Distance And Local
Loop Digital Technologies Chapter 13 WAN Technologies And Routing Chapter 14 Connection-Oriented
Networking And ATM.....

<<计算机网络与互联网>>

媒体关注与评论

书评对于在Internet上提供应用服务，如Web浏览和即时消息传递技术，畅销书作家和网络技术权威Douglas Comer给我们构建了一幅全景图像。

本书在前一版的基础上新增了关于Internet技术的几章，解释了从Internet应用到底层包传输的全部知识，展示了协议是怎样分层的，同时也讲述了更上一层是怎样使用分层协议服务的。

编辑推荐

对于在Interne上提供应用服务，如Web浏览和即时消息传递技术，畅销书作家和网络技术权威Douglas Comer给我们构建了一幅全景图像。本书在前一版的基础上新增了关于Interne技术的几章，解释了从Interne应用到底层包传输的全部知识，展示了协议是怎样分层的，同时也讲述了更上一层是怎样使用分层协议服务的。

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>