

图书基本信息

书名：<<用TCP\IP进行网际互联(第1卷第4版)>>

13位ISBN编号：9787505366435

10位ISBN编号：7505366432

出版时间：2001-5-1

出版单位：现代出版社

作者：Douglas E.Comer

页数：481

字数：8192000

译者：林瑶 蒋慧 杜蔚轩 等

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

本书是一部关于计算机网络的经典教科书。

它是目前美国大多数大学里所开设的计算机网络课程的主要参考书。

目前国内外能见到的各种有关TCP/IP的书籍，其主要内容均出自本书。

本书的特点是：强调原理、概念准确、深入浅出、内容丰富新颖。

全书共分为三卷。

第一卷从TCP/IP基本概念讲起，讲解了主要协议和结构，讲解了TCP/IP的各种具体应用，并阐述了其未来发展趋势。

书籍目录

第1章 引言与概述第2章 底层网络技术的回顾第3章 网际互联的概念和结构模型第4章 Internet地址第5章 网络地址到物理地址的映射第6章 在启动时确定Internet地址 (RARP) 第7章 网际协议封锁连接数据报交付第8章 网际协议：IP数据报的选路第9章 网际协议：差错与控制报文 (ICMP) 第10章 无类型和子网地址扩展 (CIDR) 第11章 协议的分层第12章 用户数据报协议 (UDP) 第13章 要靠的数据流传输服务 (TCP) 第14章 先路：核心网络、对等网络与算法第15章 选路：外部网关协议和自治系统 (BGP) 第16章 选路：在一个自治系统中 (RIP、OSPF和HELLO) 第17章 Internet组播第18章 ATM网络上的TCP/IP第19章 移动IP第20章 专用网络连接 (NAT和VPN) 第21章 客户—服务器的交互模型第22章 套接字接口第23章 自举与自动配置 (BOOTP和DHCP) 第24章 域名系统 (DNS) 第25章 应用：选程登录 (TELNET和Rlogin) 第26章 应用：文件传输与访问 (FTP、TFTP和NFS) 第27章 应用：电子邮件 (SMTP、POP、IMAP和MIME) 第28章 应用：万维网 (HTTP) 第29章 应用：IP上的专用音和视频传输 (RTP) 第30章 应用：Internet的管理 (SNMP) 第31章 协议相关性概述第32章 Internet的安全性和防火墙设计 (IPsec) 第33章 TCP/IP的未来发展 (Ipv6)

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>