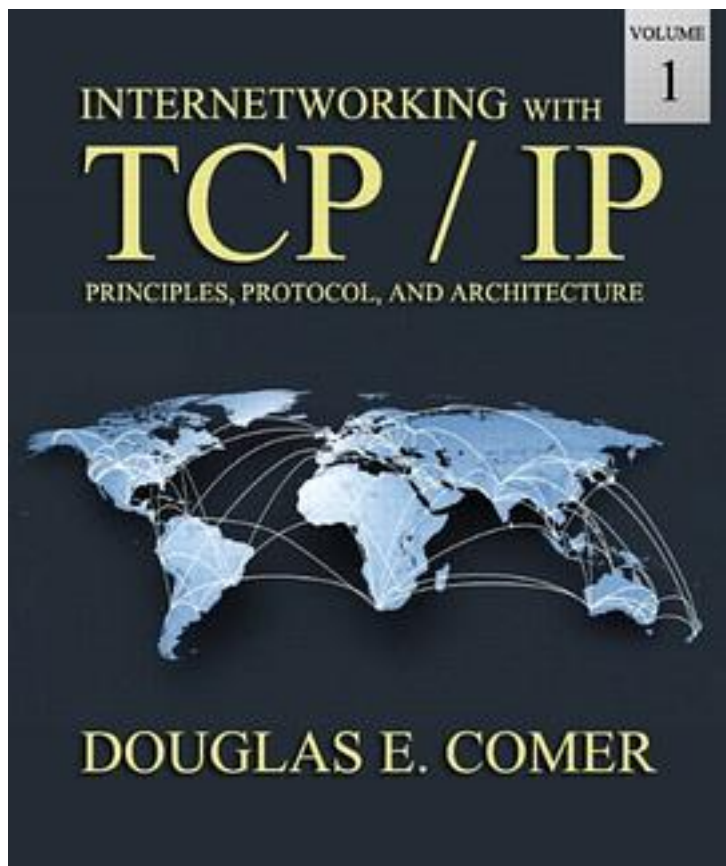


Internetworking with TCP/IP Volume One



[Internetworking with TCP/IP Volume One_ 下载链接1](#)

著者:Douglas E. Comer

出版者:Addison-Wesley

出版时间:2013-5-5

装帧:Hardcover

isbn:9780136085300

An internationally best-selling, conceptual introduction to the TCP/IP protocols and Internetworking, this book interweaves a clear discussion of fundamentals and scientific principles with details and examples drawn from the latest technologies. Leading author Douglas Comer covers layering and packet formats for all the Internet protocols, including TCP, IPv4, IPv6, DHCP, and DNS. In addition, the text explains new

trends in Internet systems, including packet classification, Software Defined Networking (SDN), and mesh protocols used in The Internet of Things.

The text is appropriate for individuals interested in learning more about TCP/IP protocols, Internet architecture, and current networking technologies, as well as engineers who build network systems. It is suitable for junior to graduate-level courses in Computer Networks, Data Networks, Network Protocols, and Internetworking.

作者介绍:

目录:

[Internetworking with TCP/IP Volume One 下载链接1](#)

标签

计算机

TCP/IP

Internet

计算机网络

计算机科学

网络

network

US

评论

大神推荐读的, 感谢

宏观上写得很好的书。核心部分该有的基本都有，且流程清晰。怪不得说是面试临时抱佛脚的好书。不过，正式学习的话，还是强烈建议配合一本更“硬”更细节的书，网络这东西，了解的太过表层，也不是什么好事。

[Internetworking with TCP/IP Volume One 下载链接1](#)

书评

大神W. Richard Stevens的TCP/IP卷一是真正的圣经。他从一个技术人员的角度来写TCP/IP竟然超过了诸多协议制定者以及学校里的教授，是很令人吃惊的。不过，教授们也不是浪得虚名的，其中就有个叫Comer的也写了一套TCP/IP，也是三本。但这套书的价值在国内至少是被低估了。其实在...

本来是对比quic协议的，但发现tcp的拥塞处理都要忘光了，复习使用发现此书不错，回头写细细的笔记，mark一下

RARP：反向地址转换协议 TTL：生存时间 ICMP：网际控制报文协议
ISO7层：物理、数据链路、网络、运输、会话、表示、应用 UDP：用户数据包协议
TCP：可靠的数据流传输服务 TCP三次握手：发送SYN seq=x，接收SYN seq=y ACK=x+1,发送ACK y+1，接收ACK 常用TCP 路由的寻路:如果不...

个人感觉去Steven的tcp/ip的第一卷illustration要好很多，这本书就算没有一点网络基础的，读完基本上对网络层次有一定意义上的了解了，此书深入浅出，很好很强大。
书的翻译不是很理想，但是虽然翻译的不是很顺，最起码比读英文原版的速度要快，恩。感觉看书就得看中...

[Internetworking with TCP/IP Volume One 下载链接1](#)