

计算机网络



[计算机网络_下载链接1](#)

著者:谢希仁

出版者:电子工业出版社

出版时间:2003-6-1

装帧:平装 (带盘)

isbn:9787505387867

《计算机网络》的特点是概念准确、论述严谨、内容新颖、图文并茂。突出基本原理和基本概念的阐述，同时力图反映出计算机网络的一些最新发展。第四版更加突出以TCP/IP协议族为核心的一些常用网络协议以及一些网络新技术。

作者介绍:

目录:
第1章 概述
第2章 物理层
第3章 数据链路层
第4章 局域网
第5章 广域网
第6章 网络互连
第7章 运输层
第8章 应用层
第9章 计算机网络的安全
第10章 因特网的演进

- 附录A 最基本的排队系统
- 附录B 随机接入技术：ALOHA
- 附录C 综合业务数字网ISDN
- 附录D 关于ATM的通信量
- 附录E 最短路径算法——Dijkstra算法
- 附录F 部分习题的解答
- 附录G 英文缩写词
- 附录H 参考文献与网址
- · · · · (收起)

[计算机网络 下载链接1](#)

标签

计算机网络

计算机

网络

教材

技术

Internet

IT

计算机科学技术

评论

我居然现在都还记得这本书……这本是我所有学习的知识里看过最多遍也觉得好像可以在生活里用到的知识……这本书保留下来了~

学过的书.

现在豆瓣每隔一段时间就给我推荐一本教材，还都准的离奇，还能再准点儿吗？

参考。 2013-2-3

教材要经常看 否则就会忘

经典入门书！

这是我们的教材，笑

国内作者应该算老顶了，四星稍显高

为了面试，在火车上看完了

尚可

大四时卖了

老谢……早死早超生！

网络原理

这个也有啊..... 这书通俗易懂，是考研复习比较好的选择....现在已经有第五版了

国内计算机网络首屈一指的教材

这是我们的曾经的课本

很不错的教材 可惜没好好学

很经典的教材，值得一读再读

入门经典

讲得比较容易理解，部分内容翻译得晦涩，不过瑕不掩瑜

[计算机网络 下载链接1](#)

书评

这本书我是无意中翻看的，必须承认编写的非常好，尽管有些地方借鉴了另外三本国外
网络教材 (Internetworking with TCP/IP, Computer Networking: A System Approach,
Computer Network: A Top-down Approach)

，但是里面的确融入了不少作者的观点。而且尤其值得一提的是：在术...

这本书讲的非常详尽，非常具体，非常得体。

网络47取5的层结构，一层一层给你娓娓道来，犹见大师在你眼前，耐心，敦厚，仔细给你讲解，繁杂的知识点，在这本书下尽是如此简易，如此易懂，如此透明。还能给出这种评价的书不多：其中有同济5版高数上下册，浙大2版概率论数理统...

读之前有看Computer

Network也就是AST写的那本经典的前面部分，写的真真的够细致，甚至都开始罗嗦了，证明什么的一点点都没丢。这本吧，你给公式不给证明，你起码弄个Appendix啊？可是没有就是没有，美其名超出本书访问，不禁让我想起天朝西交编得一本英文版工数里的一句，This...

在国内的计算机教材中，这本是我看过最好的了。

从字里行间可以看出作者对整个计算机网络的了解，这种了解纵观全局，从宏观架构一直到各个协议的细节。看过Tennenbaum的Computer Networks,觉得两本书其实在水平上不相上下的，只是CN一书介绍得更加全面，甚至在讲到应用层的时候...

国内教材就是内容和实际结合的太少，很多应用中不怎么用的东西，这里也介绍。。。不过话说回来，真搞计算机网络工作的人，这里讲的有些运算也不知道，比如网络子网划分的计算等。。总体上，还成。

一、二章

1. 网络：由若干结点和连接这些结点的链路组成。计算机网络：一些相互连接的，自治的计算机的集合。计算机网络就是利用连网设备将地理上分散的、具有独立功能的许多计算机系统连接起来，按照某种协议进行数据通信，以实现数据通信和资源共享的系统.互联网 (internet) ...

谢老师深知学生的理解难点在哪里，因此本书结构清晰，讲解详细，特别是能抓住重点，让人往往有豁然开朗之感，对协议的讲解明了是本书另一大特点，既注重协议标准的准确解读，又能用本地思维方式娓娓阐述，确实是本经典网络入门著作

从第六版一直看到第七版。拿到后，看了一遍，比较失望。只想说内容依旧是那么混乱，结构没有改进，层次难分，重点不明，不利于学习，如果第8版还没改进，真心不建议食用。如果说看了几遍也不懂，我认为大概率不怪你，请换其他书吧。唉，这还是大家口口相传的好教材呢，私以为...

第一章里面那个类似于《三体》的猜疑链的例子，真的很经典。
在其他章节里作者也是理论先给出，之后给出很贴实的例子，这种风格真的值得学习。
学完第五章传输层，对于TCP的工作原理以及存在的一些问题、以及适用场景等确实有了更深的了解。对于搞web开发的人来说，这一章的知...

虽然这本书是被迫看的（因为考研的原因），但是谢希仁老师这本书写的很好，不用太多的基础知识，只要看懂看完了对计算机网络就能有一个基本的认识。。
最重要的是局域网的协议和IP、UDP、TCP协议，这些都是支持网络的基本协议，也是离我们最近的协议。路由协议离我们较远，但是...

[计算机网络 下载链接1](#)