

《计算机网络》

图书基本信息

书名：《计算机网络》

13位ISBN编号：9787302030355

10位ISBN编号：7302030359

出版时间：1999-11-1

出版社：清华大学出版社

作者：Andrew S.Tanenbaum

页数：636

译者：熊桂喜 王小虎

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《计算机网络》

内容概要

内容提要

《计算机网络》第3版，是国外使用最广泛的计算机网络教材。本书按照网络模型，分层次地系统介绍了计算机网络的基本概念，包括物理层、数据链路层、介质访问子层、网络层、传输层及应用层。

本书

在介绍网络各层基本原理实现方法时，结合进了近年来迅速发展的网络技术，如因特网、A TM

、ISDN、移

动通信、卫星通信等。

本书的适用对象很广泛。对于学习计算机网络课程的专科生、本科生及研究生，本书可作为教材或教学参考书。对于从事网络研究、网络工程、技术服务及使用网络的科研和工程技术人员、用户，本

书也

是一本很好的基础性参考读物。

作者简介

作者简介

Andrew S. Tanenbaum 获得过美国麻省理工学院的理学学士学位和加利福尼亚大学伯克利分校的哲学博士学位，目前是荷兰阿姆斯特丹 Vrije 大学的计算机科学系的教授，并领导着一个计算机系统的研究小组。同时，他还是一家计算与图象处理学院的院长，这是由几家大学合作成立的研究生院。尽管社会工作很多，但他并没有中断学术研究。多年来，他在编译技术、操作系统、网络及局域分布式系统方面进行了大量的研究工作。目前的主要研究方向是设计规模达数百万用户的广域分布式系统。在进行这些研究项目的基础上，他在各种学术杂志及会议上发表了70多篇论文。他同时还是5本计算机专著的作者。

Tanenbaum 教授还开发了大量的软件。他是 Amsterdam 编译器的原理设计师，这是一个被广泛使用的，用来编写可移植编译器的工具箱。他领导编写的 MINIX，是一个用于操作系统教学的类 UNIX 的小型操作系统。他和他的博士研究生及其他编程人员一道设计的 Amoeba 分布式操作系统，是一个高性能的微内核分布式操作系统。目前，可在因特网上免费得到 MINIX 及 Amoeba，用于教学和研究。

他的一些博士研究生，在获得学位后继续进行研究，并取得了更大的成就，赢得了社会的赞誉，对此他深感自豪。人们称他为桃李满天下的教育家。

Tanenbaum 是 ACM 的会员，IEEE 的资深会员，荷兰皇家艺术和科学学院院士，获得过 1994 年度 ACM Karl V. Karlstrom 杰出教育家奖。他还入选了《世界名人录》。他在万维网上的主页地址为 <http://www.cs.vu.nl/~ast/>。

《计算机网络》

书籍目录

作者简介

由Andrew S. Tanenbaum编著的其他畅销书

译者序

前言

第1章 概述

第2章 物理层

第3章 数据链路层

第4章 介质访问子层

第5章 网络层

第6章 传输层

第7章 应用层

第8章 读物和参考书目

《计算机网络》

精彩短评

- 1、比较经典的网络书籍，但是我对这本书的印象不太好，里边的例子中觉得别扭，学起来有点空洞。
 - 2、这才是我当年读的版本
 - 3、一段经典
 - 4、教材
 - 5、Andrew / Tanenbaum 算是经典之作吧，每一版都与时俱进
 - 6、非常不错的书
 - 7、作为计算机网络教材真的是很经典。少的一颗星是翻译给落下的。
 - 8、版本有点老,当时也没怎么看明白,很多概念现在还混着
 - 9、我当时就是因为这本书开始搞网络的，搞完了发现也就那样
 - 10、本校计算机系教材。考研的时候翻了一遍，讲的蛮细致，老外写书喜欢循循善诱，不过也比较罗嗦。
 - 11、研究生的计算机网络教材，以OSI的七层网络模型为线索，分章节讲解了网络每一层的功能和技术。
- 附：课程ppt
- 12、大一的时候买的，大四的时候选修课用做教材。
 - 13、教材，还不错的一本书，现在还有参考价值
 - 14、相比较James F. Kurose的那本，这本书太“教材” (烂)了。
 - 15、TCP/IP七层协议深入浅出。
 - 16、考研用书
 - 17、翻译很糟糕，建议读原版
 - 18、学习网络原理必看。
 - 19、大学时的教材
 - 20、网络

1、看过Tanenbaum写的《现代操作系统》，视为经典之中的经典，讲解清楚，代码简洁，举得例子也是名噪一时的OS，好书。但这本《计算机网络》却让人感觉非常繁复，讲了很多，每个部分却讲得少，最后是又大又全，读者却一头雾水，不知从哪里看起。当年我花了几个月通读两遍，现在，基本忘光了，偌大一本书，居然没有什么印象深刻的地方。不知道是Tanenbaum不善于讲网络方面的课，还是网络本身就太复杂太宽泛，不好讲？如果让Tanenbaum来单独讲讲TCP或者单独讲讲ATM，可能效果会好很多。讲网络，真的不该太大胃口。

2、手里这本黑皮的《计算机网络》册页已经有点发黄。可算来算去真正理解了，也就一半左右。真该汗颜以对Tanenbaum。记得当年在学校上课，经常似听非听，私底下翻着这本书。大了以后，这本书也成了孤岛必备，时常身旁带着。这本书的好处是可以大段大段的当教材啃，又可以放在一旁当手册翻。基本上每次翻阅都有新的收获——不折不扣的经典之作。另外就是最后对各方面书籍的推荐也无不是经典之作。第三版个人并不觉得翻译得太差——毕竟和现在的书差了一个年代。至少让人很容易理解。最近几天由于工作需要，又K起来，还是有一种少时的感觉，不过物非人也非。偷改一句黄山谷的诗做结曰：桃李春风半桶水，江湖夜雨十年书。

3、太经典的教材了，无需多言，没有读过比它内容更全面，讲解更透彻，叙述更有趣的计算机网络方面的教材了。中文翻译得也非常棒。是计算机网络入门首选读物。

4、4年前考研的时候曾经有幸拜读过熊老师的这部译作。现在回忆起来，当时的复习过程就是不断地对照着英文版勘误。误译之处相当多，几乎到了不看原版就不能理解的程度。就我复习的几个章节来看，平均一页就有一个以上的误译，更有甚者，重画的原版插图居然都有画错。后来我把书送给北航的同学让他找熊老师当面讨教去了，也不知下文如何。影印版

：<http://www.douban.com/subject/1230002/>

5、以前的教材，到现在才看完。然后发现前面几章已经忘掉了。。。讲了很多ATM的东西，生活工作没遇到过，所以无视掉了。不过里面的幽默还是很棒的。。。谁能给一个此书中的幽默集合吗？不知道第四版有没有加上我感兴趣的更多IPv6知识，IPSec等东西？在amazon.com上看到英文版都已经到第五版了。

《计算机网络》

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:www.tushu000.com