

计算机科学概论(第7版) (平装)



[计算机科学概论\(第7版\) \(平装\) 下载链接1](#)

著者:J.Glenn Brookshear

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2003-9

装帧:平装

isbn:9787115114952

《计算机科学概论(第2版)》更新了部分内容，使其更加贴近于计算机科学领域内的最新趋势，这包括了网络安全、开源运动、关联存储、公钥加密、XML、Java和C#等内容。扩充了网络和Internet所覆盖的内容。一个程序用C#语言编写，还有C、C++和Java，作为语言的例子。不过整个方法依旧保持语言的独立。

作者介绍:

J. Glenn Brookshear 世界知名的计算机科学教育家。他在1975年获得新墨西哥州立大学博士后，创办了Marquette大学的计算机科学学位项目，并在该校任教至今。他的主要研究方向是计算理论。除了本书之外，他还著有Theory of Computationr: Formal Languages, Automata, and Complexity。

目录:

[计算机科学概论\(第7版\) \(平装\) 下载链接1](#)

标签

计算机

程序

科学

概论

原理类

入门科普什么的

评论

翻译太糟糕

当初自学计算机的时候，最先看的几本书。其实挺启发兴趣，以及科普知识的。

[计算机科学概论\(第7版\) \(平装\) 下载链接1](#)

书评

看看书名就知道这本书面向的读者群了，去年暑假时读过中文翻译的第10版，感觉该书的作者还是非常用心的，看看版次——第10版！其实最新的英文原版已经到了11版了，

作者非常注重内容的更新改进，国内负责编纂计算机科学导论教材的老师应该好好学习了，还记得我当时(09年的样子)...

<http://1tthinking.com/2011/12/28/the-notes-on-cs>
有个个别问题，不想改了。姑且可以看一下吧。
还有一个整合版的，需要的mail我。一共33pages。

如果翻译依旧停留在这个水平的话，不如不要翻译
如果翻译依旧停留在这个水平的话，不如不要翻译
如果翻译依旧停留在这个水平的话，不如不要翻译
如果翻译依旧停留在这个水平的话，不如不要翻译
如果翻译依旧停留在这个水平的话，不如不要翻译
如果翻译依旧停留在这个水平的话，...

大约20年前，上大学时应该读过“计算机科学概论”的课程。那时的课本比较浅显，以实用为主。如今，计算机科学飞速发展，这本书做了很好的概括，即便部分内容有些艰深。

阅读本书，了解了一种编程策略。在编程之前，先根据设想的算法写下伪代码（比较简单，看着像程序但不能运...

本书以令人满意的深度和广度展现了计算机科学的基本框架。此类其它书籍更多地由于刻意回避被认为不适合初学者的话题或者内容而显得鸡肋，而本书则对全部的话题做了适度的展开，这使之同时能够实现以下两种功能。其一，充当计算机科学初学者的启蒙教材。本书清晰的条理...

本书以简洁的语言，很清晰的逻辑框架介绍了计算机科学的一些基本知识，以及计算机科学的现状以及各个领域。使读者对于什么是计算机科学有了一个大概的了解，也让读者以后学习的目标和方向提供了参考的价值。

本书对于计算机网络，数据库，人工智能，计算机理论都有比较有价值的一...

非常好的一本入门书
有关于计算机科学的，全方位的入门知识普及，语言组织和表达非常好的好
语句和知识表达的非常经典，没有废话，全篇高能
内容质量好到我认为应当背诵下来的程度
个人最喜欢的一本书，读下来酣畅淋漓，引人入胜，非常好
给5星是因为只有最高只有5星 课后的习题...

首先无数的评价说明了这本书的确是一本非常不错的入门书籍。这也是我选择这本书的原因，虽然我不是需要入门的人了，但是我希望通过这本书对计算机的整个大方向有一个好的了解。今天花了一天的时间把这本书看完了，倒不是因为这么本书内容少（400页，而且涉及的内容特别多），主...

安利我们自己的在线交流学习Q群～CS Primers' Reading Club～～
计算机科学新手阅读俱乐部～群聊号码: 971781213. 注意！！！！！
我们读的是原版书！！英文原版！！！！！ 截至2019年3月4日，第三章已读完。
总的感受是，收获巨大！！！！ 我们基本上是每天晚上9-11点...

编程就好比练功，如果学习.net,mfc,vb等具体的语言和工具是外功(招式)，对基础的学习就是内功,只注重招式而内功不扎实是不可能成为高手的。很多人会认为《射雕英雄传》中马玉道长什么都没有教郭靖，马道长教的表面看来是马步冲权实则都是内功心法，郭靖拜师洪七之后开始练...

这本书浅显易懂，运用图表将比较艰深的问题以较为清晰的形式描述出来。整本书逻辑严密，关键术语解释清楚，是计算机学科入门的优秀基础教材。相比较于其他类似教材，连篇累牍的陈述，缺乏图标的阐释，该书的确是用心良苦，煞费苦心，堪称典范。

介绍的内容很有深度，但是很好懂。以算法为核心。
作者非常担心你不明白，所以不厌其烦的详细讲解。而且每小节后的练习都有答案。（每章的复习题没有答案）故此书很适合自学。
错误还是相当多的，我把我读的过程中发现的错误放在这里：（这是一个wiki,如果你发现了其他错误，...）

建议非专业的人士一定要读一读，信息时代了，基本的信息技能是一个合格社会劳动者的基本要求。而这本书是大而全的计算机百科全书，当然都是简单的解释，计算机科学太庞大了，不是一本书可以解释清楚的。很适合非专业人士了解计算机科学。

[计算机科学概论\(第7版\) \(平装\) 下载链接1](#)