

# 计算机算法设计与分析



[计算机算法设计与分析\\_下载链接1](#)

著者:王晓东

出版者:电子工业

出版时间:2001-1

装帧:

isbn:9787505363915

计算机算法设计与分析，ISBN：9787505363915，作者：王晓东编著

作者介绍:

目录:

[计算机算法设计与分析\\_下载链接1](#)

## 标签

计算机

算法

## 评论

总觉的国内这方面的书没有国外原版的好... 用例子多

-----  
作为国内的教材，这本书编写得还是不错的。

-----  
[计算机算法设计与分析\\_下载链接1](#)

## 书评

这本书作为这个学期的算法课教材，这才让我有机会看了下此书，刚看的时候，云里来雾里去的，看完后，更是无奈。不明白为什么这样的书会作为教材，毫无道理。原因如下：

1.书中所讲内容大部分出自算法导论和Levitin的算法设计与分析基础(见P86页讲贪心算法用做举例的找零问题中...

-----  
看了看答案里面的代码。几乎没有注释，分析也等于几乎没有。  
C++代码的风格也是惨不忍睹，会教坏小孩子的。  
作者出这本书的时候，估计是一手翻着《算法导论》，一手查着acm题。  
总之质量比较拼凑，效果很恐怖。  
如果能够好好加点注释，加点技术背景的话，读者至少可以节约4/5...

-----  
要有多烂就有多烂，这是用过的所有计算机相关的书里面最垃圾的书。东抄西摘没有一点自己的东西还得丢三落四不明不白，严重怀疑是不是作者写的，还是叫一群本科随便抄抄就出版的。代码写一样。叙述与代码变量都对应不上，一大堆i,j,kz变量名，没有半点注释，大一新生写的呢？代...

-----  
作为一本教科书,简直差到家了. 首先,算法分析太差, 很多容易理解的点, 非要用一整张来叙述,而很多需要理解的点,却又是一笔带过.算法叙述和代码根本没有分离, 叙述的时候更多的是在讲这套代码是怎么写出来了,而不是算法的思路究竟是怎样. 其次,代码简直毫无可读性. 到处使用对象...

-----  
如果你看这本书是为了学习算法，那么请移步到《算法导论》或者别的在豆瓣上获得好评的书。  
这本书曾经是师兄师姐们的教科书，但是近两年已经被换掉了。（我很纳闷这本书怎么能作为教科书，看目录都觉得应该是辅导书，重点难点类型的）  
这本书就是一本习题册，充其量也就是本好...

-----  
对于算法的初学者来说，最好先学一下数据结构，再回来这本书，再回去看数据结构。也许这本书永远都不可能获得和《算法导论》一样的评价，但其中文版的优势，以及众多的例题与习题（还有习题解答），适合入门。

-----  
这书看得我难受，讲解跳跃，经常不先约定符号就开始用，代码错误，我怀疑作者有没有看过？还有不知道是印刷错误，还是复制粘贴的时候造成的字符编码错误，第五版蒙特卡洛那里属于和不属于号都打不明白，还有拿int当数组使的，我寻思我从学校订的教材难不成是盗版？？？！！！！...

-----  
书上代码命名让人无语，而且没注释，内容上也没自己的东西，初学者别看，看别的书吧，这就一本习题集。  
我不知道作者有没有花心思在这本书上，他是不是找他几位学生四处抄一抄就写了这本

书。总之一句话自学别看这本书。

-----  
这本书是我们算法课的教材

优点：给出了非常多的实例，还有一本配套的实验手册，附答案的，这两本书基本上包括了某一算法的最常见应用，如果都吃透的话对于理解这个算法还有很有帮助的

缺点：代码风格不好，各种 i,j,k.. a.b .c

-----  
个人觉得这本书不是很好，列举了很多实例，但是对每个例子分析得都不是很深入，看完之后还是不能完全理解算法的精髓

-----  
本书为大学计算机专业核心课程算法设计与分析教材。全书以算法设计策略为知识单元，系统介绍算法设计方法与分析技巧。主要内容包括：算法概述、递归与分治策略、动态规划、贪心算法、回溯法、分支限界法、概率算法、线性规划与网络流、NP完全性理论与近似算法等。书中既涉及经...

-----  
1.算法许多跳跃点没有介绍；而这些跳跃掉足够让我抓狂，思考很久；  
2.介绍算法后没有例子进行演示，这个反映了编者是否写出来给读者看还是写来自娱自乐； 3.较多例子虽然经典，但有些涉及数学知识，如图论，规划等，很难搞懂；  
4.典型中国大学高等教育教材..你懂的！

-----  
也不知道王晓东老师写着本书是什么心情，国内教材通病都犯了。讲解不能好好写吗？代码不能好好写吗？写的大家都能看懂好不好？不要说和算法导论比较了，我都怀疑作者是否写本书的目的就是为了炫耀自己智商高人一等，当年考试翻了目录如获至宝，看了内容才知道上当透顶，感慨自...

-----  
[计算机算法设计与分析\\_下载链接1](#)