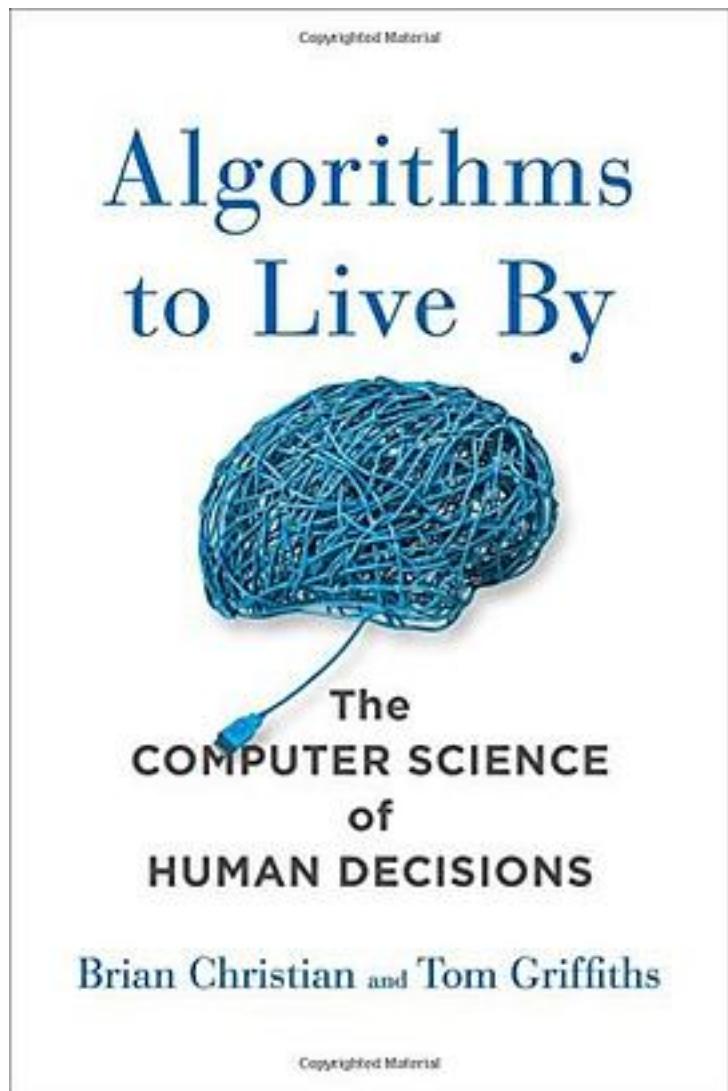


Algorithms to Live By



[Brian Christian and Tom Griffiths](#)

[Algorithms to Live By 下载链接1](#)

著者:Brian Christian

出版者:William Collins

出版时间:2017-4-6

装帧:Paperback

isbn:9780007547999

作者介绍:

布莱恩·克里斯汀

《华尔街日报》畅销书《最有理性的人》作者，该书入选《纽约时报》编辑推荐书目，被《纽约客》杂志评为年度好书。他的多篇作品先后刊登在《纽约客》《大西洋》《连线》《华尔街日报》《卫报》《巴黎评论》及《认知科学》等杂志上，被翻译成11种语言。

汤姆·格里菲思

加州大学伯克利分校心理学和认知科学教授，计算认知科学实验室主任。格里菲思发表过150多篇科学论文，内容涉及认知心理学、文化演进等，受到美国国家科学基金会、斯隆基金会、美国心理学会和心理环境学会等颁发的各类奖项。

目录:

[Algorithms to Live By 下载链接1](#)

标签

英文

算法

鰆魚涌

駱克道

馬鞍山

香港仔

香港中央圖書館

青衣

评论

算法科普书，生活中的例子妙趣横生，超好看！好的算法为我们的脑子省下大量计算资源，可谓移除焦虑提高幸福感的良方～

有点意思 值得回味

[Algorithms to Live By 下载链接1](#)

书评

全书是算法入门，从生活中的各种问题说起：租房、谈恋爱、老虎机、拍电影、面试、买彩票、各种排序、找停车位、寻找新药、临床试验、奥巴马拉赞助、预估电影票房，讲数学家对这些问题的解决办法（也就是算法），一般从算法的由来开始说起，到现在的实际应用情况，还有各种变化...

从运动联盟排对阵表的角度看几种排序算法的角度倒是新颖。从第六章贝叶斯之后开始起飞了。从 overfitting 飞跃到了进化中的滞后，第七章 randomness 提到的 Monte Carlo

原来是被正经在研究原子弹的时候发明出来的，我当初还觉得自己用它省去了一些数学证明是作弊，turns out s...

一、停车场和麦田

此刻你正在电影院的地下停车场，身边坐着你今天的约会对象。你想把车停得尽量靠近电梯间，但那里的好车位可能已经被别的车占了。这时约会对象示意你旁边就有一个空车位，这里离电梯已经不算远了，但也不太近。你应该停这儿么？还是应该继续往前开？选择前者，...

持续21天的《算法之美》同读打卡结束：现贴出本书的摘抄和感悟，希望对其他读者有所帮助。2018.10.08 《算法之美》第一章 1.

今日关键词：给定量。几乎不会随着时代的变迁而发生改变的事情，在代数学上，被称为给定量。例如符合自然规律，很难被改变的现象。2. 无信息博弈。我...

这本书，算法科普得并不清楚，结合生活的部分又很啰嗦。不过这个思路是值得肯定的。有时候编程的时候知道用算法，一到生活中就忘了用。比如第3章“排序”，就提到让东西乱糟糟的有时反而是最高效的。编程的时候都知道，如果以后不搜索或极少搜索，那就没必要排序。但生活中有时...

“秘书问题”：想象你在面试一秘书，你希望能在应聘者里找到最好的人，但你并不知道怎样的人会来应聘，所以你一个个人轮流面试。你可以随时发offer，但你如果在面试后没有马上给对方offer，他就从此离开去其他地方工作了。你怎么才能知道眼前这个应聘者是最好的呢？万能的计算机...

终于读完了，有些失望。

开始的时候还挺有趣的，摆了一个应用题，让你考虑。有一些有趣的计算机方面的问题与算法。但是算法是无穷无尽的，作者们似乎一直在掉书袋，给了引文参考，一些历史的注记，但是导致书的脉络支离破碎。想象一下，这本书的难度比维基百科还低，但是想要覆...

很久以前就知道这本书了，不过看着“算法”两字实在没兴趣。直到某天翻Google Talks，发现作者的讲座很受欢迎，看了看才发现确实很有意思
放在国内的语境下，这本书叫“心智模型”，或model thinker可能好一点 介绍里写 "A fascinating exploration of how insights from computer ..."

画说那些被豆瓣低估了的好书之Algorithms to Live By - 算法优化生活

一本在豆瓣被严重低估的小书，Algorithms to Live By

，中文译名“算法之美”，如何用计算机算法优化生活。虽然书名看起来很深奥，实际上可读性很强，也不需要任何算法基础——应该说，反而更加适合对计算机...

有幸参与到吴晓波书友会打卡读书的团队中和小伙伴们一起读书，历时17天终于完完整整的读完《算法之美》这本很赞的书，没有间断，大部分是利用在往返北京的城际和地铁上的时间，感觉很好：开卷有益为一好，利用时间为二好，习惯坚持为三好！

《算法之美》这本书颠覆了我对很多算...

在Amazon的实体店看到这本书，男朋友说他那位饱读诗书的室友也觉得不错，这才打算投入时间读一读。开头惊艳，apartment

hunting，这么个艰难纠结的过程居然能给出一个精确的数字来解决？没错，用37%的时间/精力/candidates来建立你的baseline，之后再用这个baseline来判断剩...

1.从37%法则说起

苏格拉底带领几个弟子来到一块麦地边。他对弟子们说：“你们去麦地里摘一个最大的麦穗，只许前行不能回头，我在麦地的尽头等你们。”

《最大的麦穗》其实就是数学界的“最优停止问题”，要取得最理想的结果，显然需要在两者之间找到最合适的平衡点，在甄选时既...

看过后才知道自己的办法少，关键还是算法少。潜意识里使用的算法有时间还不科学。书的内容比较深奥，原以为是翻译的问题，其实是自己的思维没有跟上布莱恩。开始给了4星，又改为5星。虽为理科男，以前的死板的数学似乎除了考试没啥用处，读了本书那才被惊艳到，作者把以死板的...

生活中其实处处有数学，能帮助我们进行思考。真实模型过于复杂，简化后的数学模型能找到最优解，但与现实相差甚远，不过也能为选择做出参考。

看完这本书，直接想到非诚勿扰选择红蓝区女生的情况。按照书中的数学模型，也可以优化。红蓝区各12个，可以先把前面4个放到蓝区，作...

[Algorithms to Live By](#) [下载链接1](#)