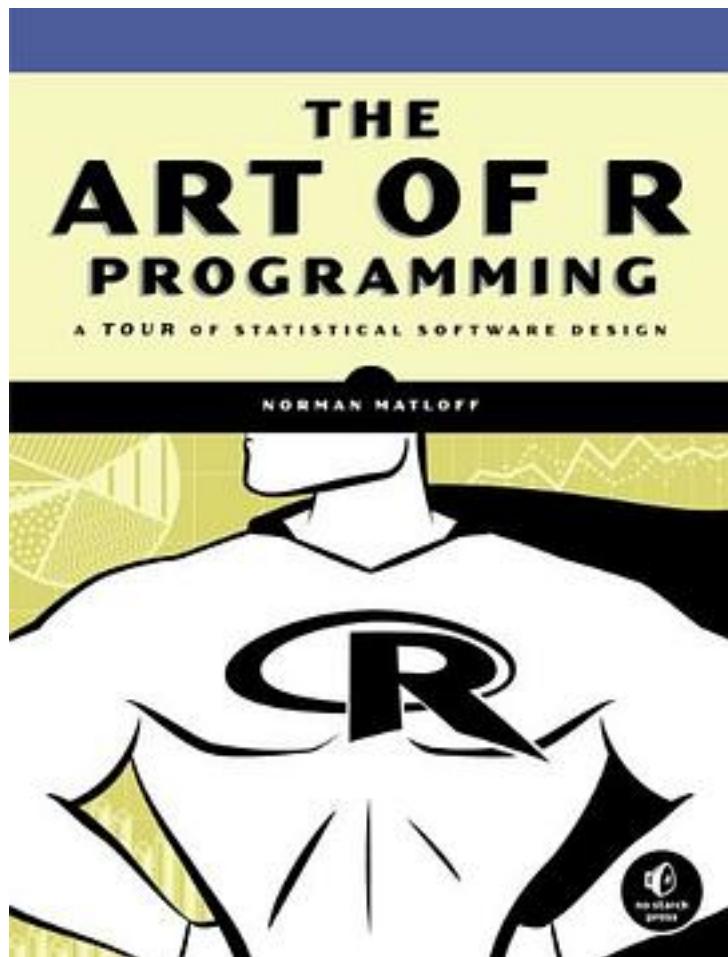


The Art of R Programming



[The Art of R Programming_下载链接1](#)

著者:Norman Matloff

出版者:NO STARCH PRESS

出版时间:2011-10-12

装帧:Paperback

isbn:9781593273842

作者介绍:

Norman Matloff

著名计算机科学家兼统计学家，美国加州大学戴维斯分校计算机科学系教授，曾是该校统计专业的创建者之一，并担任过统计学教授。对并行编程、网络流量、数据挖掘、磁盘系统性能等方面的技术都有深入的研究。乐于分享，撰写了多部广受欢迎的关于软件开发的在线教程，多次为《纽约时报》、《华盛顿邮报》、《福布斯杂志》以及《洛杉矶时报》撰写文章，同时他还是《The Art of Debugging》的作者之一。

目录:

[The Art of R Programming 下载链接1](#)

标签

R

数据分析

Programming

统计

统计学

编程

计算机

编程语言

评论

用R三年了，一直没系统的看看书。用了再看的好处是会有“原来是这样”的深刻感受。可是三年中因为基础不好浪费了好多时间。

4.5. A nice intro to R from the perspective of programming.

很详细而全面的R语言介绍。R真是个强大的general purpose language。特点：面向对象，函数式，交互式，处处是vector，动态类型，非强类型，几乎无side effect，拥有丰富灵活的接口。

我可以读更高级的Writing R extension了

supplementary

R进阶宝典

基本看完了这本《R语言艺术》。该书并没有中文版，我在Amazon买的Kindle版来看。最初是在flowing data上面看的书评，留下了印象，而本身自己也挺想了解下R，索性就通过这本书来入门，应该说目的还是达到了。后面几章关于性能、并行的内容看的非常粗略，打算在真正用到的时候再回过头来看。

这本书涵盖的知识点很多，各个层次的人都可以读读，通过此书可以对R了解大概，用来入门还是不错，要精通还必须通过此书提到的知识点去细细研究了。

LIKE: 1) It takes readers from non-programming background on a wide range of topics from data structures to parallel. Esp, vectorization is the core art of R. 2) Extended examples (functions) are very practical. UNLIKE: 1) No exercise at the end of each chapter. 2) Variable & function names aren't that readable. Lots of abbreviation involved.

一个月读完了。里面的每章节都有扩展例子，不好读。这本书，是不是一本好的R入门

书，我没办法判断。还是学到些东西，向下一本进发！

R教材中能把R语言本身讲清楚的书不多，尤其适合有c,python经验的人阅读，因为作者有时会拿这些语言作比较。唯一不足之处就是有些大例子的背景知识交代不足。

该简略的不简略，该详细的没详细

R语言背后的大数据处理才是本质。数学至关重要

走马观花的翻一翻而已。

大部分的 R 语言书，都是以图和例子为主。对于码农，这本书应该是最适合的，介绍清楚基本类型，很多东西一下子就清晰了

Not in my expertise, so no comment. But it helps. Addendum: Actually, I strongly recommend this book. After skimming through some other introductory textbooks, I feel this book has the best exposition of those fundamental R concepts. Grasping them is immensely helpful for me (at least).

一本不错的R书，对于我这种只想快速熟悉R语法，统计底子不足的人来说真的帮助很大。这本书的缺陷就是作者没有提供书里的实例供读者练习，某种意义上对我这样的编程菜鸟是比较不友好的。

还可以。一天看完。

副标题：R 菜鸟入门参考。另外对于习惯使用 -> 的C++程序员而言 <- 会引起击键混乱。

I have read a few R books, this is the best one for entry level user.

[The Art of R Programming](#) [下载链接1](#)

书评

写于 <http://datawarehou.se/comments/the-art-of-r-programming/>
基本看完了这本《R语言艺术》。该书并没有中文版，我在Amazon买的Kindle版来看。
最初是在flowing
data上面看的书评，留下了印象，而本身自己也挺想了解下R，索性就通过这本书来入门，应该说目的还是达到了。后...

这本书适用于各阶段的读者，尤其是会一点R然后搞不清楚 data structures 之间区别的读者（其实就是我！）没系统学习 data structures 之前总是出现莫名其妙的bug，其实只需要给 factor 加上 as.numeric 就能转化成数字了，然后进行数字运算。讲解易懂，简洁，是本好书。

花了大致两周半的时间，断断续续地读完了这本「R语言的艺术」
正如这本书的副标题所说，书的内容主要是 A Tour of Statistical Software Design。所以，如果你是一个软件工程师，对于 R 语言感兴趣，对于统计学的原理或许不是特别熟悉。那么，通过阅读这本书，你可以得到 R 语言在...

这是我所读的 R 系列中的最佳读本！

数据挖掘入门到精通—R语言视频教程

课程观看地址：<http://www.xuetuwuyou.com/course/59> 课程介绍

一、课程所用软件：R 3.2.2 (64位) RStudio 二、课程涉及到的技术点：

- 1) R 语言的基本语法、函数
- 2) R 中实用性很强的包
- 3) 模式识别、分类预测算法原理及其实现

三、课程学...

不确定作者有没有在认真对待这本书的写作。我身为一个统计专业，同时搞算法研究的学生，在编程和统计两方面应该都没有瘸腿，但这本书根本没有让我对R的了解有更多的深入。

书对简单易懂的东西谈得太多，而对那些生僻的东西谈得太少。生僻的东西很多都是读者感兴趣的，像是R与C...

[The Art of R Programming](#) [下载链接1](#)