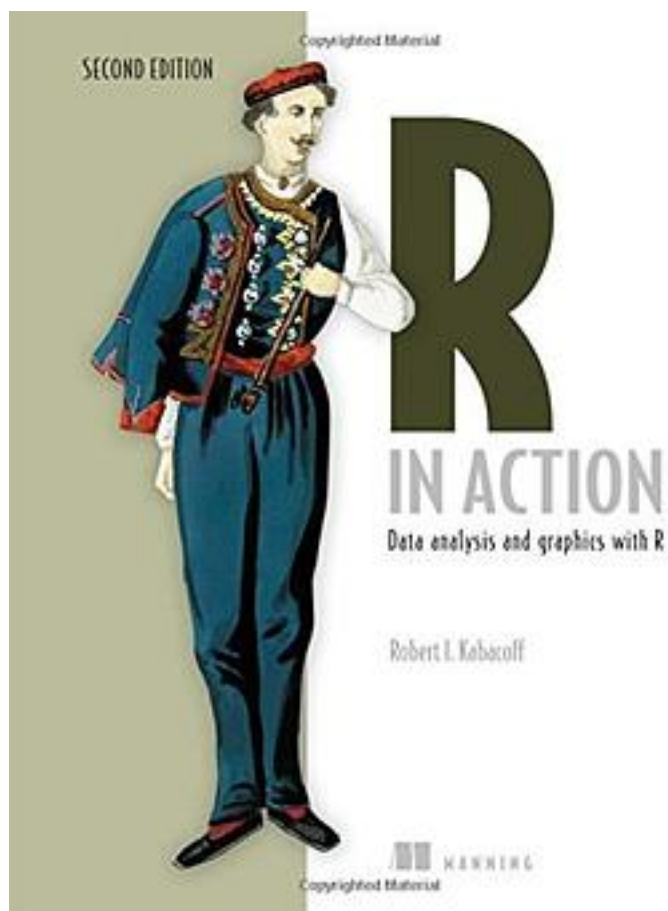


R in Action



[R in Action_ 下载链接1](#)

著者:Robert Kabacoff

出版者:Manning Publications

出版时间:2015-6-6

装帧:Paperback

isbn:9781617291388

R is a powerful tool for statistical computing and graphics. Unlike general purpose programming languages, R speaks the language of data analysis. It's perfect for business pros, social scientists, and researchers who need to make sense out of raw information. It runs on all important platforms and provides thousands of useful

modules and utilities to solve the most common data-crunching tasks you'll face in your daily work.

R in Action, Second Edition presents both the R language and the examples that make it so useful for business developers. Focusing on practical solutions, the book offers a crash course in statistics and covers elegant methods for dealing with messy and incomplete data that are difficult to analyze using traditional methods. You'll also master R's extensive graphical capabilities for exploring and presenting data visually. And this totally-revised second edition includes new chapters on time series analysis, cluster analysis, and classification methodologies, including decisions trees, random forests, and support vector machines.

作者介绍:

Dr. Rob Kabacoff is a seasoned researcher who specializes in data analysis. He has taught graduate courses in statistical programming and manages the Quick-R website at statmethods.net.

目录: PART 1: GETTING STARTED

1. Introduction To R - FREE
2. Creating a Dataset - AVAILABLE
3. Getting started with graphs - AVAILABLE
4. Basic Data Management
5. Advanced data management

PART 2: BASIC METHODS

6. Basic Graphs
7. Basic Statistics

PART 3: INTERMEDIATE METHODS

8. Regression
9. Analysis of Variance
10. Power Analysis
11. Intermediate Graphs
12. Resampling statistics and bootstrapping

PART 4: ADVANCED METHODS

13. Generalized Linear Models
14. Principal Components and Factor Analysis
15. Time Series Analysis
16. Cluster Analysis
17. Classification Methods
18. Advanced methods for missing data
19. Advanced Graphs
20. Advanced R Programming

APPENDIXES:

- A Graphic user interfaces
- B Customizing the startup environment
- C Exporting Data from R
- D Creating publication-quality output
- E Matrix Algebra in R
- F Packages used in this book
- G Working with large datasets
- H Updating an R installation

• • • • • ([收起](#))

[R in Action_下载链接1](#)

标签

R

统计学

数据处理

编程

计算语言学

统计

数据分析

Data_Science

评论

虽然有其历史意义，但其中大部分base包的代码是在是太繁琐且低效了，所以其中的大部分内容也只适合扫一眼而已。。

很与时俱进的一本参考书，覆盖了不少扩展包，结合网站一起用还不错

到时候了还是用tidyverse吧

2nd edition

R的应用，领域比较基础和广泛，作为入门教材配合R语言核心技术手册

版权归作者所有，任何形式转载请联系作者。作者：你吱。（来自豆瓣）
来源：<https://book.douban.com/review/9237940/>
虽然看完了整本书，但是对R的理解仍然是皮毛；自己也参加了好几个编程课题，感觉还是差很多啊。现在又做了审计，真的离高深的学问又远了很多！之前特别想学GGplot2，但是复杂的公式以及没有相对应的压力；让人没有动力啊

高效率的作者

啃了一个多月终于啃完了，非常好的入门书籍，系统的讲述了各种实用操作，十分推荐！

娓娓道来的惬意感，个性十足的语言，时不时令人莞尔的吐槽，最关键的是实用。懒人拖延症如我，也只有这种有趣、操作性强的书能抓住我的心……

用这本书入门的，非常好。

@2015-11-07 00:35:02

[R in Action 下载链接1](#)

书评

决定学R语言，是因为自己对数据分析很感兴趣，又在工作中偶然认识了某咨询公司合作方妹子，所以请教了她。那时候我的Excel算很熟练了，Access也有一点基础。但公司电脑太慢、分析太粗糙。妹子说公司的人用R、Python、SPSS频率最高。知乎对R的评价也很不错，于是先在广州图书馆...

我是2014年买的第一版，断断续续看了一些。这次刚好遇到图灵出了第二版，遂买来收藏一番。考虑到《R语言实战（第2版）》比第一版贵了20RMB，厚了近200页，想搞个大新闻，故拿两本书比较一番。 优点

1、第二版在前14章与第一版相差无异。主要是基本的R安装、数据导入、初级数据...

亮点全在第八章「如果你和我一样是从第一章开始一路死磕过来的~当你看到~Page158到Page160的时候~ 就知道 前面的一切都是值得的。」第六章建议学完第三部分再回过头来看~因为图形部分在分析里面确实不算是「前站」第七章需要一定的统计学常识，我听从作者的建议...

这本书，没有太多的介绍R软件的原理以及R语言本身的复杂特性，而是从实用的统计研究角度分析R在数据处理，模型构建，以及图形操作上的由浅入深的应用。如果你想学R的统计应用，这本书很实在，而且命令丰富；如果你是着眼于R的编程，那么这本书还不是太全面。 建议把它当做...

1、先看了《R for beginner》和《R in nutshell》再看的《R实战（中文版）》。因为看前两本的时候都是看的英文版本，有一些参数，特别是绘图参数很多，看的不是很懂。《R实战》中文版翻译得很不错，语言简单易懂，相信没有基础的人看这本书也问题不大，如果没有看过《R for begin...

很少涉及复杂的统计学原理，适合不想理会底层统计学原理的人学习，或者暂时不想理会统计学的人快速上手R。目前那在手头上，偶尔当作命令手册来翻阅。买这本书之前翻过几本其它的R语言学习教程，这本是个人认为最适合无统计学基础的人学习使用R的。用语方面，一如其它的外文书籍...

对R的基本概念，基本操作进行了大概的介绍，同时也大致介绍了R中统计学的基本操作，但是没有涉及太多统计学的原理，是初学R的必备书。书中代码不算多，并且网上有源代码，也有电子书，但是对于工具书，个人觉得还是买纸质书吧，可以多翻翻。在亚马逊上买的，书的质量也还不错。

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...

学习R的必备教程之一，可以让人快速进入R的世界。

学习这本书的时候，我觉得比较别扭的一点儿就是，实现一个目的，书里介绍了好几个方法，并且涉及到的函数还比较接近。这样的话，学习的内容一旦多了，就不太好消化，对于我来说，我就不太习惯这种方式，解决一个问题，只用一...

R的基础内容覆盖比较全面，

把基本和高级的用法分章节来讨论，适合初学者以及中级读者；

其次，有几章是讲述R在统计方面的功能和应用，这部分很好，适合中高级的读者。

因此，个人感觉书的内容比较充实，值得看看。

[R in Action_下载链接1](#)