

The C Programming Language



[The C Programming Language_ 下载链接1](#)

著者:Brian W. Kernighan

出版者:Prentice

出版时间:1988

装帧:Paperback

isbn:9788120305960

作者介绍:

Brian W. Kernighan:

贝尔实验室计算科学研究中心高级研究人员，著名的计算机科学家。他参加了UNIX系统、C语言、AWK语言和许多其他系统的开发，同时出版了许多在计算机领域具有影响的著作，如《The Elements of Programming Style》、《The Practice of Programming》、《The UNIX Programming Environment》、《The AWK Language》、《Software Tools》等。

Dennis M. Ritchie: 1967年加入贝尔实验室。他和Ken L.

Thompson两人共同设计并实现的C语言改变了程序设计语言发展的轨迹，是程序设计语言发展过程中的一个重要里程碑。与此同时，他们两人还设计并实现了UNIX操作系统。正是由于这两项巨大贡献，Dennis M. Ritchie于1983年获得了计算机界的最高奖——图灵奖。此外，他还获得了ACM、IEEE、贝尔实验室等授予的多种奖项。

目录:

[The C Programming Language 下载链接1](#)

标签

编程

计算机系统

UNIX

评论

小宝送的实验室师哥的礼物.

被逼到读原始版本了 你麻痹我自己写的程序一大堆问题
为毛我要成为软件硬件都玩的人呢 真心是自作孽不可活

[The C Programming Language 下载链接1](#)

书评

B5纸的开本，除去附录，这是一本不到200页的小书。根据我20年的读书经验，图书分类上最大的缺陷之一就是没有首先把书分为两类：可以睡前躺在床上看的书和不能躺在床上看的书——因为很多书太重。绝大多数计算机类书籍属于后者，这本书则属于前一类，传递着一种简单、优雅、平实...

如果你是一个完完全全的编程新手，本书不适合于你----
你应该先看一本国内的C语言教材，他们虽然泛泛而谈，但至少可以让你了解具备一点
最基本的C语言知识，而且不会让你感到太困难---比如潭老师的书（虽然被很多人唾弃
）---何况国内的作者最适合写计算机方面泛泛而谈的书籍.....

把谭老师的书丢到废纸篓里是唯一正确的选择。
科尼汉的书简洁明晰到了极致。我买了能买到的科尼汉所有的书，
从《unix编程环境》到《程序设计实践》，没有一本让我失望。
伟大的作者，简洁风格的代表，永远的K&R.

其实第一本C语言书是不是它要看各人功力.要是不会吸星大法，
纵然有高手注入n股纯阳真气, 也练不出九阳神功. 第一遍读此书, 悟性如我这样的，
觉得没有什么收获, 因为自己体质太弱, 突然进补此等无色无臭的高级鸡汤，
实在吸收不了其中的高级营养, 只能喝点米汤, 于是我读"C..."

拿到这本薄薄的书，很多人开始怀疑，C语言是这么几百页能讲清楚的么。看完这本书
，我想答案已经很明了，却真的让人感到震撼。什么是好书？无法删减的书才是真正的好书。
K&R的书一如C语言的设计理念：简单而高效
里面的习题建议都认真做一遍，而且是在linux下用vi来做，用makefi...

如果只让我有一本C语言的书，那就是这本。
本书体现了C语言在实际中的用法，让人明白C语言的编程风格。其例子和习题又是关于数据结构和算法的极好练习。最后的语法和库函数的附录又让这本书可以作为一本参考书。接下来该看《C专家编程》了。

购于2011-08-15 至今 2015-11-16。历时四年，终于堪堪算把这本圣经一点点看完了。
看至Chapter8，Reference manual 应该是不会看了。内容给足了基础的
qsort, binsearch, parser, i/o, malloc, free... 从
原理，构思，实现，其过程娓娓道来。代码也是漂亮得不行，思考...

看到有人说这是入门的书，有人说一定要有一定基础才能接触的书。花了一周的时间算是
读完了，也做了书中的一些习题。

结论，尽管看上去简单，但这确实并非是一个供人入门的书籍。并且有效治理各种眼高手低。fopen, fwrite, getchar, strcmp……众多耳熟能详函数的实现思路。第…

说几点吧：1. 读下来毫不费力，全程都是享受。语言简练，词句清晰。2. 例子超级经典！总会有看到作者的代码然后觉得太巧妙了、太厉害了、太老道了！这种大师杰作，每个代码细节都让人感慨。3.

一定要动手练习。老生常谈，看和写完全是两码事，但看这本书的代码，有种迫不…

书籍说明 传说中的TCPL 作为C语言作者的作品，经典毋庸置疑
同时也得到无数人的推荐 整本书架构很好，将C语言的各个细节都有认真的表述
不过由于基于unix，因此理解上稍微有点问题
但是，这是每个学习C语言的人都必须认真读的书 阅读建议
也是一本很经典的入门书籍，建…

本书出自Brian W.Kernighan和Dennis M.Ritchie之手。并且中文翻译的也非常好。
这是一本薄得不能再薄的书，不到300页，定价也极低，30元。但是却被誉为C圣经。
我认为计算机学院的同学都应该读此书，这是必须要求的。
并且需要反复的读，并且把所有的习题都做一遍。每个公司…

RT 翻得很快，但是看内容和做后面的题目完全是两种不同的感觉
后面的习题真是有爱啊 其实也就一句话，这书其实不适合入门
还有一点不太好，这里的不是C99标准，可能是时间太久了吧

说些零碎的感想吧：1.
Ritchie在C语言发展史里面说，这本书前面的介绍部分是Kernighan写的，后面的参考部分和Unix interface是他自己写的。这本书除了K&R之外，还有个俗名叫做White book。2.
Kernighan在写软工和计算机语言图书方面是一等一的大师，其他人写出来的书，大多…

这本书很好，这个应该没有疑问，但是我在想，如果我刚学C语言的时候就看这本书会怎么样？我想应该是看不懂。作为一个初学者，我应该找一本更通俗易懂的书来读，哪

怕它谈的不全面，我可以容忍它为了变得容易读，故意向我隐瞒了一些内容，其实这是值得的，因为书变得好读了，我很...

英文原版的很给力，简洁，流程但又深度！

记得C语言的作者Ritchie说过，他自己从来就不需要学习C语言，其实这是一个厚积薄发的过程，熟能生巧的过程。

现在还没仔细做exercise，又买了中文版的和习题解答，在慢慢修炼吧！1W Hours，Keep going！

刚看完c primer

plus的时候便兴冲冲的看着本书，结果看到70多页的时候看不下去了，只有一个感觉：不明觉厉。很大一部分原因是后面的题没做，结果越看越晕。

后来看了c缺陷跟c专家编程（简直是TCPL的解析版），回头再来看这本书，发现看起来爽多了，书里面的题能做...

精读经典，重新开始：《C程序设计语言》句读

康德如此闻名，没有人敢慎重地说他写得都是些什么玩意，根本看不懂。但是，一直以来，很多人都提到，康德的著作太难读了，这抱怨还是针对汉译的。《纯粹理性批判》中文版，看着跟德文似的。所幸，邓晓芒先生著有《<纯粹理性批判>句...

```
#include int main(void) { printf("Farewell Dennis. On your shoulders we stand.\n");  
return 0; }
```

[The C Programming Language](#) [下载链接1](#)