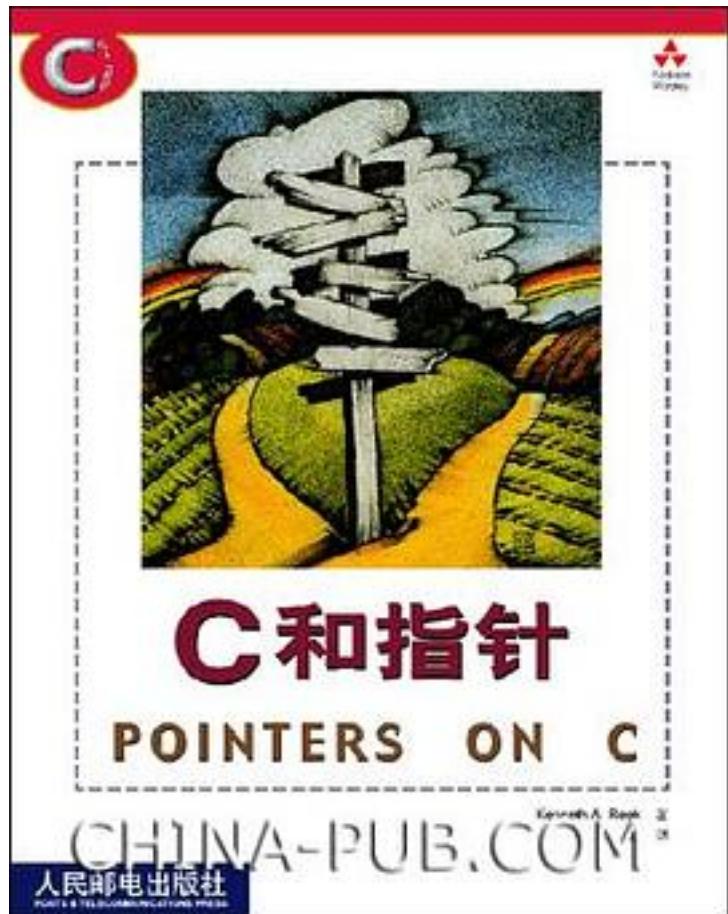


C和指针



[C和指针 下载链接1](#)

著者:Kenneth A.Reek

出版者:人民邮电出版社

出版时间:2008年4月

装帧:平装

isbn:9787115172013

本书提供与C语言编程相关的全面资源和深入讨论。本书通过对指针的基础知识和高级特性的探讨，帮助程序员把指针的强大功能融入到自己的程序中去。

全书共18章，覆盖了数据、语句、操作符和表达式、指针、函数、数组、字符串、结构

和联合等几乎所有重要的C编程话题。书中给出了很多编程技巧和提示，每章后面有针对性很强的练习，附录部分则给出了部分练习的解答。

本书适合C语言初学者和初级C程序员阅读，也可作为计算机专业学生学习C语言的参考。

作者介绍：

Kenneth · Reek是罗彻斯特理工大学计算机科学教授。他是一位经验丰富的C程序员，曾为多家公司担任过技术顾问。他讲授的课程有操作系统、数据通信、计算机网络、形式语言、算法分析和交换系统等。本书正是基于他9年的编程及教学的经验积累。

目录: 第1章 快速上手

1.1 简介

1.1.1 空白和注释

1.1.2 预处理指令

1.1.3 main函数

1.1.4 read_column_numbers函数

1.1.5 rearrange函数

1.2 补充说明

1.3 编译

1.4 总结

1.5 警告的总结

1.6 编程提示的总结

1.7 问题

1.8 编程练习

第2章 基本概念

2.1 环境

2.1.1 翻译

2.1.2 执行

2.2 词法规则

2.2.1 字符

2.2.2 注释

2.2.3 自由形式的源代码

2.2.4 标识符

2.2.5 程序的形式

2.3 程序风格

2.4 总结

2.5 警告的总结

2.6 编程提示的总结

2.7 问题

2.8 编程练习

第3章 数据

第4章 语句

第5章 操作符和表达式

第6章 指针

第7章 函数

第8章 数组

第9章 字符串、字符和字节

第10章 结构和联合

第11章 动态内存分配

第12章 使用结构和指针

第13章 高级指针话题
第14章 预处理器
第15章 输入/输出函数
第16章 标准函数库
第17章 经典抽象数据类型
第18章 运行时环境
附录 部分问题答案
索引
参考文献
· · · · · (收起)

[C和指针 下载链接1](#)

标签

C

C语言

编程

指针

计算机

程序设计

C/C++

编程语言

评论

相比与K&R的惜字如金，这本书完全是事无巨细，看的很过瘾。翻译很不错，就是名字有点误导人，这书把和c相关的东西统统都讲到了，不是一开始以为的专注于介绍指针。英文名是Pointers on C，我觉得是“指向C的指针”的意思。

书名是吓唬你的。

非常好的入门书，会不该当初，根本没有人告诉你应该看什么入门

你的第二本C语言书。

已读完实体书

如果要学C语言，那么你就选择《C程序设计语言》(Kernighan和Ritchie)，《C专家编程》《C陷阱与缺陷》《C和指针》。国内编的书，如果你银子多，可以买来做厕纸

。看到书名很让人担心翻译的英语水平。实际不然，翻译的很好。只能说标题党了。看封面不难理解作者用pointers的意思吧，再说了书又不是只讲指针。书名用《C语言指导》更好些，

这是一本全面的C语言入门书。当然入门的深度和高度都比国内的教材高太多了。所以，如果你能直接从这本书开始学的话，起点会比较高，当然能学懂的话，说明你很有才

。一般情况下，本书的部分内容更适合有C基础的人看。如ADT、递归、指针和数组的部分，书中所述的思想是国内教材所缺乏的。看完本书，能得到一个正确的C语言观。

复习一下C

从南京带到北京，从北京带到麦迪逊，基本上还是在睡前习惯翻看两页很多时候都有新的体会。这本书真是即可入门，又能提高。值得珍藏，时常翻阅。

simple

还不错

表现了C语言的强大，值得收藏~

还行吧，学了汇编其实很多知识点就理解了。不过里面一些技巧还是值得学习

极佳的C入门书

全校图书馆六本只剩一本没被借走了，果断拿下。

[翻阅] 很精益的一本 C 语言书，可当参考书

这个叫面向C语言初学者？如果我是新手的话肯定看不下去……

汇编那章很晕，回头再看 题目没答案的就没做。。

读这本书有一种快感

其实内容不只是讲C的指针的。。。

5星力荐。个人感觉灰常好，比《C专家编程》靠谱，解决了我最近的很多疑问！

[C和指针 下载链接1](#)

书评

看到书名很让人担心翻译的英语水平。实际不然，翻译的很好。只能说标题党了。看封面不难理解作者用pointers的意思吧，再说了书又不是只讲指针。书名用《C语言指导》更好些，这是一本全面的C语言入门书。当然入门的深度和高度都比国内的教材高太多了。所以，如果你能直接从这本...

这本书和《专家编程》《C缺陷和陷阱》可以并称C语言（进阶书）三杰了吧。作者是个半吊子的标题党，名为C和指针，但是涵盖的内容大大超过了指针。前5章（貌似）介绍基础，但是这本书却不是一本入门书，起点比较高。指针相关的话题收获不小，看某些内容时也颇有顿悟之感。...

这是一本C语言学习的相当不错的书籍。尤其是对于刚刚入门的学习者。它涵盖了C语言的全部内容，特别注重指针的讲解，除了头尾的几章，指针的话题几乎是贯穿了全书。正是指针使得C语言如此之强大，所以要学习C语言的精髓，就是要精通指针！不应该像java或者pascal那样禁用或者限...

我挑感兴趣的章节看，差不多看了一本书的一大半。书讲的很好。书的重头还是讲C语言的指针，对于指针这块，作者真的是不厌其烦的讲，各种奇葩的指针用法都写出来了，然后分析，不过，这样确实让我更加深入了解了指针。看完后，我对指针和数组有了更加深刻的认识，弄清楚了多维...

背景：BUAA计科在读大一的时候就买了这本书，当时觉得好难，看着很生疏。如今大三的课程，要自己动手写一个C编译器，回头从语言开始啃书。现在看大一的自己就是个傻**，这么好的书，早一点看的话，到现在自己的C水平肯定不止这样。学习C语言的话，一本【C程序设计语言】和这本【C...

表述很清晰，不难理解。但知识点很重要。作为程序员，启蒙书不重要，但读完启蒙书后，强烈建议将这本书作为你第二本必读书。

事实上C语言三部曲每一部都是经典，每一部都是必须要读的。但个人认为这部书是三本中最好的一部。如果你想成为一个严肃的程序员，就从这本书开始...

本着“不会用指针就不会C语言”的信条，这本书从头到尾未离开过指针，可以说，本书就是专讲指针，虽然也有其它内容，但那都是为了了解指针而做的补充或者铺垫。个人认为第一次学C语言不适合看这本书，在学了其它的书对C比较了解了之后再来看这个书专门对指针方面做个加强还是...

适合于各阶层C/C++语言使用者阅读的一本读物。

从基础概念,到类型,数据结构以及一些容易让初学者犯错的地方讲解的十分细致,但又不带丁点学究气味,给人带来十分清新的阅读享受。

更将指针这一让人挠头的概念,用以简洁准确的文字,配合贴切的图示,讲解的让人容易得其要领.值得每一...

这本书看完了，感觉还是可以的，能帮你总结一些需要大量经验积累才能觉察到的问题，如果你看过《C专家编程》，那么这本书也可以不看，两者的写作目的差不多，而且C专家编程的语言会幽默很多，看起来会很舒服。而这本书，在翻译上虽然没话说（徐波是我很喜欢的一位翻译），但是...

虽然写这篇短评的时候，距离读完这本书已经有将近两个月了，但是还记得读完这本书，掩卷那一刻的感动。我记得，钱穆先生在《国史大纲》里面说过要对本国历史有一种温情和敬意。读完这本书，我想说，突然对于C语言和C语言的作者有了一种温情和敬意。全书没有刻板的说教，娓娓道...

正如前面所说的，这本书的起点和深度要比现金国内东西所使用的c语言教材高的多，所以建议是有了一定的c语言基础后去阅读这本书。书写的非常好，翻译的也很好。还有就是课后习题一定要掌握，校招的时候很多公司校招笔试c语言的题跟这本书上的题类似，所以掌握了这些题，那些笔...

指针和内存分配是C的核心（陈浩说的）。

因为还在陆陆续续地看，本书评也会是增量式的。

先摘一段特别喜欢的：“第1个因素是我们正确解释问题的能力。除非你可以在看上去不同的操作中总结出共性，不然你只能编写额外的代码来处理特殊情况。通常，这种知识只有在你学习了一阵数...

我觉得教科书的最高境界就是让它的读者时不时地感慨：我靠！原来这玩意是这么一回事儿！而我在读C和指针时已经记不清发出过多少次这样的感慨了。所以我想，给它打6星也不为过！书上的最后一句话已经很准确地说明了这本书适合怎样的读者：如果你已经开始学习C语言但始终不...

K&R 是一位必读，那么这本书就能很好的作为 K&R 的补充。K&R 的篇幅短，很多内容没有很详细的解释。Pointers on C 对很多的细节进行了解释。Pointer 固然是本书的一个核心点，但其他部分也十分精华。例如书中对 declaration expression 的详细讲述，可能会让一位...

书中印象中深的是，作者对C语言中一些比较难以理解的语言特性的精辟解释：如函数指针、递归的原理、什么时候用union、回调函数、数组和指针的关系等等。作为一个大学时候学过C,但是，工作四年基本没接触过C的php程序员，看了这本书，真的觉得,C的知识都找回来了。

不得不说，作者的叙事能力真的很不错，把整个c语言的体系一步一步讲出来。而且在容易混淆的知识点上，能够用小例子很好的去说明。翻译的质量也不错，课后的习题做完后，感觉提升很大。另外，在其中还穿插了一些使用c语言的小技巧和编程时容易出错的地方。每一章后面的总结都很...

非常适合作为第二本C语言学习资料，因为如果不是第二本，你很难知道它优越在哪里。
对于递归的讲解非常清晰易懂，用简单的例子讲述了递归的本质作用，用图示的堆栈清晰地阐述了C语言实现递归的原理，解决了我对递归长久的疑惑。
书名实际上是双关，但是中文很难翻译出这...

名字叫c和指针, 实则系统讲解了c语言的方方面面. 最重要的是, 汉译得很好, 甚至比c++ primer 4 edition还要翻译得好. 必须对翻译作者赞一个! 内容方面通俗易懂,
以我个人为例, 大学学过c语言的后,
工作3年后从未接触过c编程(从事的是脚本语言工作). 但看此书内容毫无难度, 也许...

首先，这的确是本好书，书中对指针的描述很详细，讲解的也很透彻。但显然书名与内容有些不符，全书对c语言讲解的非常全面，而不是仅仅只有指针，本书的思路跟C

PINMER PLUS 简直如出一辙。无论如何，是本好书，值得一看。

以前第一次读这本书时以为就是将如何使用c指针的，后来发现其实c语言的基本语法都讲了。这本书可以当作是《The C Programming Language》的扩展和延伸，将其精简的地方加以例子详细阐述，同时对可能出现误解和错误使用的地方着重强调。强烈推荐其为c语言入门后的进阶读物

[C和指针_下载链接1](#)