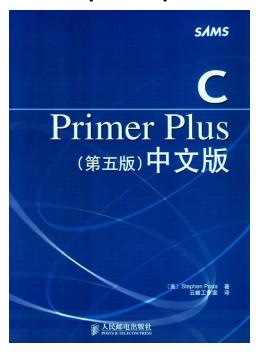
C语言从入门到精通所需的7本书

作者: 王霸羔子

1. C primer plus

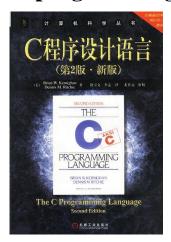


C primer plus 作为一本被人推崇备至的 c 入门经典,C primer plus 绝非浪得虚名。应该算得上 C 教材里最好的入门书了。

在知识广度上,很少有书能匹及。它能为你系统学习 c 提供一个良好的平台。作者对 c 的见解精辟。在娓娓叙述的同时,作者辅以大量程序以分析。它让我对 C 有了更加系统的全新认识。决非国人所写的那些公理化的教条说教,我觉得作者把自己的心血全部吐露。书很厚,近 700 页,却不没有让我觉得任何的烦琐。甚至是兴趣盎然。我把上面所有的课后题目都做了。

最为重要的是,看完这本书后,我再也不觉得 c 很高深枯燥无味了。如果你问我,你最大收获是什么。 我会告诉你,兴趣!

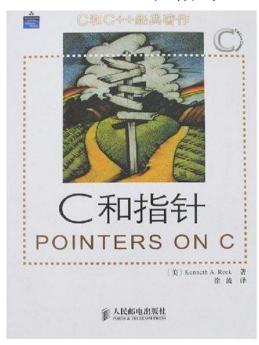
2. The C programming language



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,却真的让人感到震憾。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 makefile 来编译,用 shell 脚本来进行测试,本来第八章的题就是和 linux 相关的 计算机的大学生们不应只会在 WINDOWS 下用 VC 来编程,而都应该在 linux 环境下进行程序设计,因为 linux 本身就是为开发者准备的操作系统。

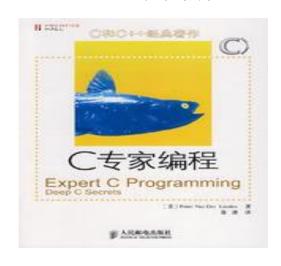




这本书最大的特点就是和指针结合在一起进行讲解,通过一些经典的 C 例题对所学的知识进行巩固,对指针的基础和深入的探讨,有助于初学者更好的理解 C 语言,还有明白 C 的存储机制。我之前买了《C 语言详解》和《C Primer Plus》结合这本书一起学习,可以说是完美的,希望每个热爱 C 语言的人能够拥有这本书。

我在这里推荐给所有想学好 C 语言的朋友!

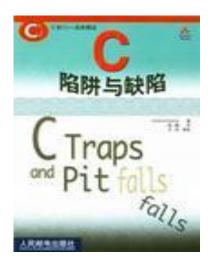
4. C 专家编程



感觉这本书的特色:

- 1. 全书如一部优美的故事, 但听作者娓娓道来.
- 2. 语言风趣活泼,除了 c语言,还教会了我们很多做人做事的道理.
- 3. 作为 Sun 公司的工程师,内功极深,不迷信任何权威,还经常调侃下 ANSI C 委员会, ISO 组织和 GNU 的作品(如 GCC).
- 4. 把 c 讲解到了一个很高的层次,深入剖析了其他书上没有提到过的好东西.

5. C缺陷与陷阱



很好的书,不是初级读物,但也不过于艰深,而且厚度刚刚好,让人在热情高涨阶段读完,不致于到了一半时间就气馁。

对于 C 程序员来说,特别是对于入门没多久,有过一段时间编程经验的新手来说,是本很少的书。告诉你在 c 语言编程时常常可能会遇到到问题。例如老的库函数中字符串处理函数中存在的一些问题,如何规避。指针越界,野指针等带来的问题等等。非常值得阅读。

6. C 标准库



C 标准库"圣经",提供完整源代码,全面深入阐述库函数的实现与运用。C 程序员必备参考书。本书是由世界级 C 语言专家编写的 C 标准库经典著作。英文版已经重印十多次,

影响了几代程序员。

本书结合 C 标准的相关部分,精辟地讲述了每一个库函数的使用方法和实现细节,这正是一个真正的 C 程序员所必须掌握的。更重要的是,书中给出了实现和测试这些函数的完整源代码。可以让你更深入地学习 C 语言。不仅如此,本书还讨论了一些即使是最有经验的 C 程序员通常也不熟悉的知识,比如国际化和独立于区域设置的程序的编写、与构建库相关的概念和设计思想。

7. C语言解惑



就内容而言,本书不深,适合初学者加深一下,或者作为学习的辅助资料。内容也不多,不会引起恐惧。学编程语法是必须,更重要的内容是学会语法以后要多读别人的思想。而且本书的编排比较有趣,虽然内容不多,但处处精华,需要多想想才能体会作者深意。