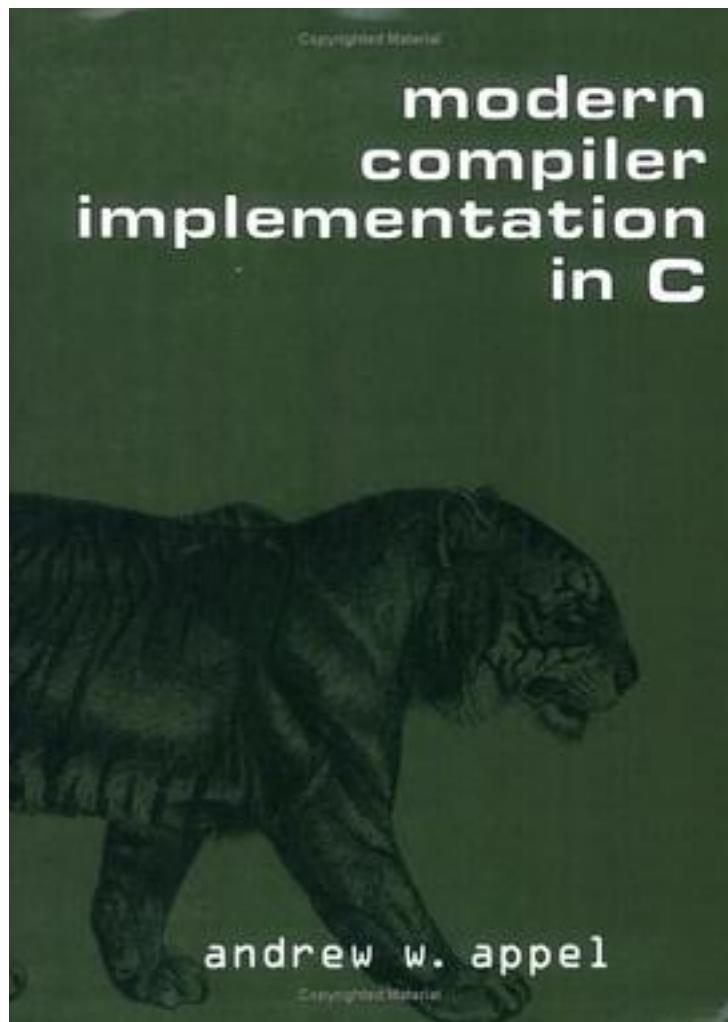


Modern Compiler Implementation in C



[Modern Compiler Implementation in C_下载链接1](#)

著者:Andrew W. Appel

出版者:Cambridge University Press

出版时间:1997-01-13

装帧:Paperback

isbn:9780521586535

作者介绍:

目录:

[Modern Compiler Implementation in C 下载链接1](#)

标签

编译器

compiler

计算机科学

计算机

programming

编程

评论

[Modern Compiler Implementation in C 下载链接1](#)

书评

<http://gc-daniel-0318.spaces.live.com/blog/cns!B6826F6CF83C99E!5031.entry>

随手写几个，一是推荐几本书，二是交流一下学习体会

首先是编程语言，这个东西是最没必要挑书的。刚入门的时候找本简单点的，能马上上

手的，最好比较薄——也就是比较便宜——的书看看，比方工具...

实在是和实际工作差的远了点，而且理论的东西太多。如果不是真的想研究编译器的话，读读知道个大概也就行了。

开始的编译树等知识还能凑和看懂，进入路径优化和寄存器分配就完全是在云里雾里的感觉。优化部分，《深入理解计算机》里讲得更实用。

书里最有意思的应该是分别把T...

翻了这么多本书，这是我看过的唯一一本讲具体怎么构建一个编译器的书。同时这本书所构建的编译器就像作者说的那样，简单但是并不平庸，拥有很多挺先进的特性。也能算是一个优化编译器。

但是要跟着这本书做下来还是有一定难度的，需要扎实的C语言功底。

比龙书要好入门，不是天才的话直接看龙书还是压力有点大，且龙书机械工业出版社的翻译版不太友好。

虎书内容要少得多，但是麻雀虽小五脏俱全，学习曲线平滑，适合本科生自学。

本书配合斯坦福的公开课，可以说是入门编译理论目前最佳教材了。想深入，可以再去查龙书，个人建议...

本书和龙书都全篇阅读完过，与龙书相比相差太远，这是一本编译方面的入门书，但你最好别信，你需要懂编译方面的原理，因为这本书偏重实践，很多地方原理不讲或者简单地一笔带过，点到即止，没看过龙书，你甚至不知道它在讲什么。

正在读，刚跟着它的实践练习做到第四章。这本书确实讲的简略，重在实践。前端部分个人觉得《编译原理与实践》讲的最通俗易懂，可以先熟悉那部分再看这本书估计就能跟着练习走了。p.s. 书中的代码只是个示范，可能要做些改动才能运行

Reading now. Anyone who want to communicate the problems, just mail to me.

Reading now. Anyone who want to communicate the problems, just mail to me.

[Modern Compiler Implementation in C 下载链接1](#)