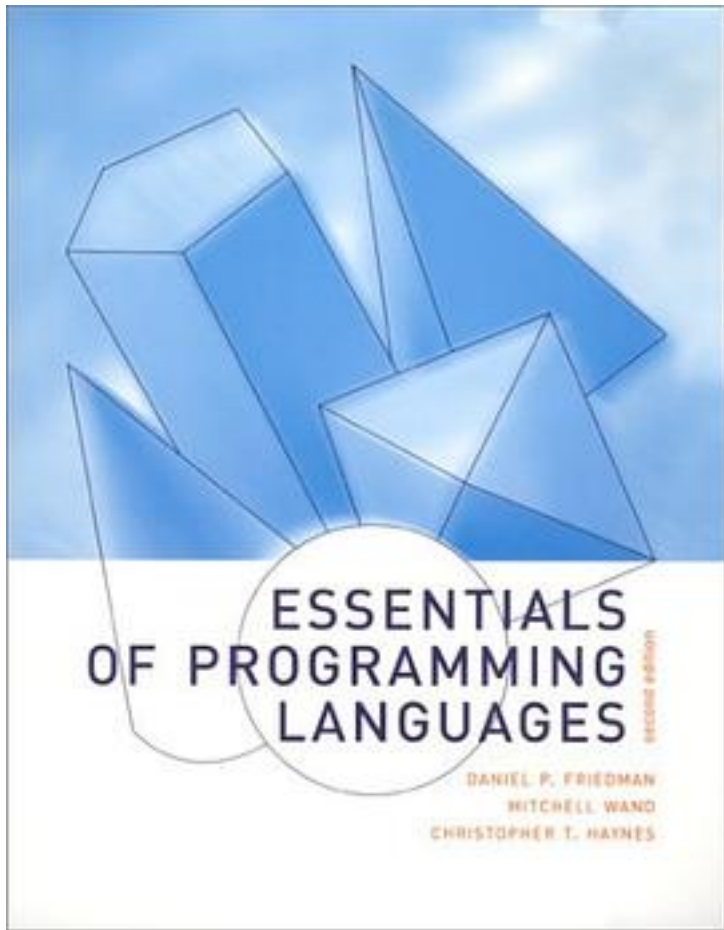


Essentials of Programming Languages - 2nd Edition



[Essentials of Programming Languages - 2nd Edition 下载链接1](#)

著者:Daniel P. Friedman

出版者:The MIT Press

出版时间:2001-1-29

装帧:Hardcover

isbn:9780262062176

作者介绍:

目录:

标签

编程语言

计算机科学

编程

计算机

programming

Programming

编译原理

程序设计

评论

解释器模式需要解决的是，如果一种特定类型的问题发生的频率足够高，那么可能就值得将该问题的各个实例表述为一个简单语言中的句子。这样就可以构建一个解释器，该解释器通过解释这些句子来解决该问题。lambda演算是一个形式系统（形式系统主要是由形式语言加上推理规则或转换规则构成的集合），它主要是被用来研究函数定义，函数应用和递归。简单点说，lambda演算就是一个小的形式系统，它主要表达了计算机计算中两个概念：“代入”和“置换”。“代入”通俗点解释就是和我们平常接触的函数调用类似，比如用实参代入到形参。“置换”一般理解为变量换名规则。

很抽象，很难

Prof. Friedman 出品，必属精品

各种各样语言特性在习题里面都有！

[Essentials of Programming Languages - 2nd Edition_下载链接1](#)

书评

差不多把这本书看完了。总得来说挺有趣的一本书，前提是你得懂一些Scheme。不过Scheme也挺容易学会的。里面是各种小的解释器，基于书上的代码parser的部分基本可以不用担心(sllgen)。习题里面都是给语言增加一些feature，大部分两星的习题花时间都能解决。读完当然有收获，理...

eopl是一本极度长见识的书，在某种程度上，我觉得它写得比sicp还要好，当然前提是你得自己在电脑上将书上的代码一章一章地敲出来，顺带要做一做习题，这本书告诉你很多关于编程语言的事情，这本书从一个很简单的解释器开始，然后开始一步一步添加新feature，添加了什么featur...

[Essentials of Programming Languages - 2nd Edition_下载链接1](#)