

程序设计语言概念



[程序设计语言概念 下载链接1](#)

著者:西贝斯塔

出版者:中国电力出版社

出版时间:2006年01月

装帧:平装

isbn:9787508324906

《程序设计语言概念》一直是无可争议的经典教材，而其第6版则沿袭了它的一贯传统，为读者提供了有关程序设计语言概念的广泛而深入的介绍。通过分析不同语言构造的设计问题，研究一些最常见语言中这些构造的设计选择，并仔细比较各种不同的设计方法，从而使读者可以为理解程序设计语言的基本概念打下坚实的基础。

通过阅读这本教材，可以使学生在学习新语言、为特定任务选择适当的语言，以及理解实现的重要意义等方面的能力得到迅速提升。

第6版新增内容：

扩展介绍了高级面向对象主题；

补充了有关Java、JavaScript、Perl和PHP等语言的内容；

增加了有关函数式程序设计的讨论，包括元语言（ML）；

提供了历史点评以及对James Gosling、Larry Wall、Alan

Cooper等人的人物访谈，从而使有关内容更有实际意义；

为学生提供了在线资源，包括疑难解答、编程项目和语言手册；

每章的最后都提供了实验项目，使学生能更多地动手实践。

作者介绍:

Robert

W.Sebesta, 宾夕法尼亚州立大学获得计算机科学博士，拥有30多年的教授计算机科学课程的经验。目前担任科罗拉多大学科罗拉多斯普林斯分校计算机科学系的副教授、ACM和IEEE计算机学会的会员，主要研究方向是设计和评估程序设计语言、编译器设计以及软件测试方法和工具。

目录:

[程序设计语言概念_下载链接1](#)

标签

计算机科学

语言概念

编程

程序设计语言

软件工程

程序设计语言概念

程序发展史

已购买

评论

总体上把握计算机语言的一些概念，里面的人物访谈比较有意思。

挺好的……

[程序设计语言概念_下载链接1](#)

书评

作为一个程序员，一般只有精通一门程序设计语言就可以胜任当前的工作了。当往往进入一个新的项目，或者重新选择一份工作，或者自己发现当前的所使用的程序语言对于有些问题的解决，用着不是那么方便，这个时候我们就倾向于去寻求一种合适的语言。比如，我最近在工作过程中…

这本书的名气很大，很多人说是经典之作。
读过后是什么感觉呢？就是没什么感觉。读之前对程序语言有多少困惑和不解，读之后还是有多少困惑和不解。
为什么，因为书里对各种语言的叙述更多停留在语法层面上，是的，不同语言的语法是不一样的。但是为什么新的语言引入了一种东…

我有个“坏习惯”：碰到我买到的书都要评论，呵呵。
《概念》我也买了，不过买的是第 5 版的英文版。这本书我比较欣赏的是她介绍语言发展的部分《Evolution of the Major Programming Languages》（即：《主流程序设计语言的演化》），从我之前听都没听过的 Zuse Plankalkal …

在读，不求甚解
只因为很多内容不能在自己的脑海中形成自己的体系，一些基本功有所欠缺所致
读到中间部分了，对于程序设计语言的历史，一些程序语言的特点及一些常见结构的形成原因有所了解，比如字符串，知道为什么会有字符串这个数据类型，在不同的语言中对于这个数据类型的…

清华出烂书，传统一直没有变。

这本书本身是不错的，但是翻译错误实在多了些，甚至有些都是排版引起的逻辑性错误。
看这书，做好和英文版本对比着看的心理准备吧，否者有些章节，比如讲解BNF和EBNF的地方，就让你一头雾水。

[程序设计语言概念_下载链接1](#)