

<<编程语言原理>>

图书基本信息

书名：<<编程语言原理>>

13位ISBN编号：9787302311126

10位ISBN编号：7302311129

出版时间：2013-3

出版时间：清华大学出版社

作者：Robert W. Sebesta

译者：马跃,王敏,王国栋

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<编程语言原理>>

内容概要

塞巴斯塔编写的这本《编程语言原理(第10版)》从为什么学习程序设计语言入手,深入细致地讲解了命令式语言的主要结构及其设计与实现,内容涉及变量、数据类型、表达式和赋值语句、控制语句、子程序、数据抽象机制、对面向对象程序设计的支持(继承和动态方法绑定)、并发、异常处理和事件处理等方面。

最后两章介绍了函数式程序设计语言和逻辑程序设计语言。

《编程语言原理(第10版)》内容丰富,讲解透彻,既可用做高等院校计算机及相关专业本科生程序设计语言课程的教材和参考书,也可供程序设计人员参考。

作者简介

作者:(美)塞巴斯塔 译者:马跃、王敏、王国栋 Robert W . Sebesta 是美国科罗拉多大学计算机科学系(斯普林司校区)的系主任。

他从美国宾夕法尼亚州立大学获得计算机科学博士学位后,一直从事计算机科学的教学工作,拥有长达30余年的丰富教学经验,还曾编著过包括本书在内的多本经典教材。

Robert也是ACM和IEEE计算机协会的委员,主要负责研究编程语言、编译器设计、软件测试方法和工具。

他还兼任联邦快递、HP、Ford Microelectronics、Paramax和Labtek等多家知名公司的IT顾问。

书籍目录

第1章 预备知识第2章 主要程序设计语言的发展第3章 描述语法和语义第4章 词法分析和语法分析第5章 名字、绑定和作用域第6章 数据类型第7章 表达式与赋值语句第8章 语句级控制结构第9章 子程序第10章 实现子程序第11章 抽象数据类型与封装结构第12章 面向对象程序设计的支持第13章 并发第14章 异常处理和事件处理第15章 函数式程序设计语言第16章 逻辑程序设计语言参考文献

<<编程语言原理>>

编辑推荐

塞巴斯塔编写的这本《编程语言原理(第10版)》介绍了编程语言的相关主题，介绍了高级面向对象主题和语言，提供了与一些著名计算机科学家和语言之父的访谈，提供了大量重要的历史史料，深入讨论了几种常见语言的设计问题，提供了函数式和逻辑两种编程泛型。

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>