<<程序设计语言与编译>>

图书基本信息

书名:<<程序设计语言与编译>>

13位ISBN编号:9787505390072

10位ISBN编号:7505390074

出版时间:2003-8

出版时间:电子

作者: 龚天富 编著

页数:275

字数:446000

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

<<程序设计语言与编译>>

内容概要

本书是一本计算机专业的宽口径教材,新版覆盖CC2001和CCC2002教程中,除自动机外编程语言(PL)模块的全部知识点。

其内容涉及语言及其编译系统的设计要素、设计思想、设计方法、设计技术和设计风格等知识,全书分为上、下篇。

上篇,程序设计语言的设计包括:绪论、数据类型、控制结构、程序语言设计、非过程式程序设计语言和形式语义学简介。

下篇,程序设计语言的实现(编译)包括:编译概述、词法分析、自上而下的语法分析、自下而上的 语法分析、语义分析和中间代码的生成、代码优化和目标代码生成、运行时存储空间的组织等。

本书的学习目标是,使读者掌握设计和实现一个程序设计语言的基本思想和方法,具有分析、鉴赏、评价、选择、学习、设计和实现一个语言的基本能力。

本书力求简明、通俗,注重可读性,是大学计算机专业高级程序设计语言概论及编译技术课程教材,也是软件开发人员的学习参考书。

<<程序设计语言与编译>>

书籍目录

上篇 程序设计语言的设计 第1章 绪论 第2章 数据类型 第3章 控制结构 第4章 程序语言的设计 第5章 过程式程序设计语言 第6章 形式语义学简介下编 程序设计语言的实现 第7章 编译概述 第8章 词法分析 第9章 自上而下的语法分析 第10章 自上而上的语法分析 第11章 语义分析和中间代码生成 第12章 代码优化和目标代码生成 第13章 运行时存储空间的组织 附录A Java语言概述 参考文献

<<程序设计语言与编译>>

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