

<<现代编译器的Java实现(第2版)>>

图书基本信息

书名：<<现代编译器的Java实现(第2版)>>

13位ISBN编号：9787121002700

10位ISBN编号：7121002701

出版时间：2004-9-1

出版时间：电子工业出版社

作者：Andrew w.appel,陈明

页数：350

字数：589000

译者：陈明

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>

## <<现代编译器的Java实现(第2版)>>

### 内容概要

本书是一本编译技术的教程，其特点是注重实现。

从学习编译器的结构来掌握理论，并通过编程技术将编译理论融合于实践中。

本书主要内容分为两部分，第一部分为编译基础（第1章至第12章），主要包括：词法分析、语法分析、抽象语法、语义分析、活动记录、翻译成中间代码、基本块和轨迹、指令选择、活性分析、寄存器分配、使之成为整体。

第二部分为高级课题（第13章至第21章），主要包括：无用信息收集、面向对象语言、函数式编程语言、多态类型、数据流分析、循环优化、静态单赋值表、流水线和调度、分级存储器体系等。

本书可作为高等院校编译技术课程的教材、教师参考书以及编译技术研究人员的参考资料。

## <<现代编译器的Java实现(第2版)>>

### 作者简介

Andrew W.Appel, 普林斯顿大学计算机科学系教授, 从事关于编译器、函数式编程语言、运行时间系统和无用信息收集、类型系统、计算机安全等方面的研究, 并发表了多篇相关的论文; 他还是“ Compiling with Continuations ”一书的作者, 以及New Jersey项目ML标准的奠基者和设

## <<现代编译器的Java实现(第2版)>>

### 书籍目录

第一部分 编译基础 第1章 概述 第2章 词法分析 第3章 语法分析 第4章 抽象语法 第5章 语义分析  
第6章 活动纪录 第7章 翻译成中间代码 第8章 基本块和轨迹 第9章 指令选择 第10章 活性分析 第11  
章 寄存器分配 第12章 使之成为整体第二部分 高级课题 第13章 无用信息收集 第14章 面向对象语言  
第15章 函数式编程语言 第16章 多态类型 第17章 数据流分析 第18章 循环优化 第19章 静态单赋值表  
第20章 流水线和调度 第21章 分级存储器体系附录 MiniJava语言参考手册参考文献

## <<现代编译器的Java实现(第2版)>>

### 编辑推荐

《现代编译器的Java实现》（第2版）可作为高等院校编译技术课程的教材、教师参考书以及编译技术研究人员的参考资料。

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>