

<<编译方法学习指导与实践>>

图书基本信息

书名：<<编译方法学习指导与实践>>

13位ISBN编号：9787111148210

10位ISBN编号：7111148215

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：陈振虹

页数：236

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>

<<编译方法学习指导与实践>>

内容概要

本书是编译原理课程的辅导教材。

书中对该课程的各部分内容进行了整理、归纳和总结，并指出其重点。

同时，选取了一些具有一定难度和代表性的例题，进行了深入细致的分析和解答，为读者提供了解题思路和解题方法。

书中还精选了一些与历届研究生入学试题相类似、难度相当的题目作为习题，并给出了参考答案。

另外，本书还设计了一个简单的程序设计语言的编译程序，并将其作为实验内容，通过该实验可使读者加深对编译理论的理解，提高程序设计水平。

本书可作为编译原理课程的考研复习用书、教学辅导用书和实验指导书，也可作为计算机软件人员的参考资料。

<<编译方法学习指导与实践>>

书籍目录

编者的话前言第1章 编译概述1.1 主要内容1.1.1 计算机的语言层次1.1.2 翻译程序1.1.3 编译的阶段1.1.4 编译的遍(趟)1.1.5 本章重点1.2 例题解析1.3 习题1.4 习题参考答案第2章 文法和语言2.1 主要内容2.1.1 基础概念2.1.2 文法的形式定义及2.1.3 文法、语言的分类2.1.4 本章重点2.2 例题解析2.3 习题2.4 习题参考答案第3章 词法分析3.1 主要内容3.1.1 词法分析的任务3.1.2 单词的种类与机内表示方法3.1.3 单词的描述3.1.4 正规文法、正规式、NFA、DFA之间的等价变换3.1.5 词法分析器的设计3.1.6 词法分析器的设计技术3.1.7 本章重点3.2 例题解析3.3 习题3.4 习题参考答案第4章 语法分析4.1 主要内容4.1.1 语法分析的任务4.1.2 自顶向下分析法4.1.3 自底向上分析法4.1.4 本章重点4.2 例题解析4.3 习题4.4 习题参考答案第5章 语法制导翻译技术5.1 主要内容5.1.1 语法制导翻译的任务5.1.2 语法制导翻译的基本思想5.1.3 中间代码的形式5.1.4 属性文法5.1.5 各种典型语法成分的翻译要点5.1.6 本章重点5.2 例题解析5.3 习题5.4 习题参考答案第6章 符号表6.1 主要内容6.1.1 符号表的作用6.1.2 符号表的建立6.1.3 符号表的内容6.1.4 符号表的组织6.1.5 符号表的管理6.1.6 本章重点6.2 例题解析6.3 习题6.4 习题参考答案第7章 运行时存储空间组织7.1 主要内容7.1.1 运行时存储器的划分7.1.2 数据空间的分配策略7.1.3 简单程序设计语言的栈式存储分配7.1.4 嵌套过程语言的栈式实现7.1.5 过程调用、进入、返回7.1.6 本章重点7.2 例题解析7.3 习题7.4 习题参考答案第8章 代码优化.....第9章 目标代码生成附录附录A S语言说明附录B S语言词法分析程序附录C S语言语法/语义分析程序附录D S语言目标代码生成程序附录E S语言编译程序清单参考文献

<<编译方法学习指导与实践>>

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>