

<<编译原理课程辅导与习题解析>>

图书基本信息

书名：<<编译原理课程辅导与习题解析>>

13位ISBN编号：9787115101969

10位ISBN编号：7115101965

出版时间：2002-7-1

出版时间：人民邮电出版社

作者：胡元义

页数：333

字数：521000

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>

<<编译原理课程辅导与习题解析>>

内容概要

编译原理课程具有较强的理论性，学习起来难度较大。

本书配合教学内容，从学生“学”的角度提供了全面的辅导。

全书共分8章，基本覆盖了编译原理课程的全部内容，每章包括“重点内容讲解”、“典型例题解析”、“习题及答案”三大部分，带领读者经历从“学习理论”到“结合实际理解理论”再到“自己动手解决问题”的学习过程，意在帮助读者深刻理解本课程涉及的原理和概念，掌握基本的编译方法，从而透彻地领悟编译原理的精髓。

书中精选的例题与习题大多选自本科生和研究生的考试试题，也包括作者结合多年教学实践经验设计出来的典型范例，具有一定的知识水平和代表性。

本书对例题进行了深入、细致的分析和解答，力求帮助读者抓住重点、突破难点。

另外，每章后给出的习题和参考答案可供读者检验对本章知识的掌握程度，进一步巩固所学知识。

本书可作为计算机专业学生的学习辅导书，也可作为研究生入学考试的复习参考书，还可供计算机软件开发人员参考阅读。

<<编译原理课程辅导与习题解析>>

书籍目录

第1章 高级语言与编译程序概述 1.1 重点内容讲解 1.1.1 高级程序语言概述 1.1.2 编译程序概论 1.1.3 过程与函数执行的分析方法 1.2 典型例题解析 1.2.1 概念题 1.2.2 基本题 1.2.3 综合题 1.3 习题及答案 1.3.1 习题 1.3.2 习题答案 第2章 词法分析 2.1 重点内容讲解 2.1.1 状态转换图 2.1.2 正规表达式与自动机 2.1.3 正规式到有限自动机的变换 2.2 典型例题解析 2.2.1 概念题 2.2.2 基本题 2.2.3 综合题 习题及答案 2.3.1 习题 2.3.2 习题答案 第3章 语法分析 3.1 重点内容讲解 3.1.1 上下文无关文法 3.1.2 自下而上分析 3.1.3 算符优先分析法 3.1.4 自上而下分析 3.2 典型例题解析 3.2.1 概念题 3.2.2 基本题 3.2.3 综合题 3.3 习题及答案 3.3.1 习题 3.3.2 习题答案 第4章 语法分析器的自动构造 4.1 重点内容 4.1.1 LR分析器基本知识 4.1.2 LR(0)分析表的构造 4.1.3 SLR(1)分析表的构造 4.1.4 规范LR分析表的构造 4.1.5 LALR分析表的构造 4.1.6 二义文法的应用 4.2 典型例题解析 4.2.1 概念题 4.2.2 基本题 综合题 4.3 习题及答案 4.3.1 习题 4.3.2 习题答案 第5章 中间代码生成 第6章 程序运行时存储空间 第7章 代码优化与目标代码生成 第8章 符号表与错误处理

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>