

<<编译原理考研辅导教程>>

图书基本信息

书名：<<编译原理考研辅导教程>>

13位ISBN编号：9787810948500

10位ISBN编号：7810948504

出版时间：2005-9

出版时间：电子科技大学出版社/北京希望电子出版社

作者：郝文化 编

页数：166

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>

<<编译原理考研辅导教程>>

内容概要

本书由在全国知名高校长期从事编译原理课程教学工作的资深教师编写，书中汇集了近年来全国众多知名高校计算机专业研究生入学考试常见考试知识点和经典试题解析，提供了丰富的典型题例与实战练习，十分难得的是本书包含了国内50多所知名高校的编译原理研究生入学试题，此外还提供了两套模拟试题及参考答案。

本书是帮助读者在最短时间内成功考研的“利器”，是考生顺利通过考试强有力的保障。

本书从实际考试的角度出发，对本课程考试重点、难点问题进行了详细解析，书中所有题例、名校试题及练习都配有参考解答。

本书共分为9章，逐一详细地介绍：编译原理概述，文法和语言的形式定义，词法分析与有限自动机，自上而下语法分析，自下而上语法分析，语法制导翻译和中间代码生成，运行阶段的存储组织与分配及代码优化。

最后为两套全真模拟试题。

需要本书或需要得到技术支持的读者，请与北京清河6号信箱（邮编100085）发行部联系。

电话：010-82702660，010—82702658，010-62978181转103或238，传真：010-82702698，E-mail：
tbd@bhp.com.cn

书籍目录

第1章 编译原理概述 1.1 常见考试知识点分析 1.1.1 编译程序的概念 1.1.2 编译过程 1.1.3 编译程序结构 1.1.4 构造编译程序的一般方法 1.1.5 相关的其他问题 1.2 典型题例与名校试题解析 1.2.1 选择题 1.2.2 填空题 1.2.3 判断题 1.2.4 简答题 1.3 实战练习 1.4 实战练习参考答案第2章 文法和语言的形式定义 2.1 常见考试知识点分析 2.1.1 语言 2.1.2 文法 2.2 典型题例与名校试题解析 2.2.1 选择题 2.2.2 填空题 2.2.3 判断题 2.2.4 简答题 2.3 实战练习 2.4 实战练习参考答案第3章 词法分析与有限自动机 3.1 常见考试知识点分析 3.1.1 词法分析的任务 3.1.2 用正规式描述词法规则 3.1.3 确定有限自动机 3.1.4 非确定有限自动机 3.1.5 从正规式出发构造有限自动机 3.1.6 词法分析程序的自动生成 3.2 典型实例与名校试题 3.2.1 选择题 3.2.2 填空题 3.3.3 简答题 3.3 实战练习 3.4 实战练习参考答案第4章 自上而下语法分析 4.1 常见考试知识点分析 4.1.1 利用上下文无关文法描述语言的语法规则 4.1.2 自上而下分析策略和自下而上分析策略 4.1.3 自上而下语法分析的关键问题 4.1.4 提取公共左因子 4.1.5 消除左递归 4.1.6 递归下降分析程序 4.1.7 预测分析程序(LL(1)分析算法) 4.2 典型题例与名校试题解析 4.2.1 选择题 4.2.2 填空题 4.2.3 判断题 4.2.4 简答题 4.3 实战练习 4.4 实战练习参考答案第5章 自下而上语法分析 5.1 常见考试知识点分析 5.1.1 自下而上语法分析的基本思想 5.1.2 规范归约算法 5.1.3 算符优先分析算法 5.1.4 LR分析技术 5.1.5 二义文法的应用 5.2 典型题例与名校试题解析 5.2.1 选择题 5.2.2 填空题第6章 语法制导翻译和中间代码生成第7章 运行阶段的存储组织与分配第8章 代码优化第9章 全真模拟试题

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>