

<<编译原理及实践教程>>

图书基本信息

书名：<<编译原理及实践教程>>

13位ISBN编号：9787302164227

10位ISBN编号：7302164223

出版时间：2008-2

出版时间：清华大学出版社

作者：黄贤英，王柯柯 著

页数：209

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>

<<编译原理及实践教学>>

内容概要

《高等学校教材：编译原理及实践教学》以提高学生的软件开发能力为目标，除了介绍与编译有关的基础知识外，更注重介绍设计、开发编译程序的过程、方法和技术。为达到此目标，《高等学校教材：编译原理及实践教学》以一个编译器的设计实现案例贯穿全书，以Sample语言为代表，利用软件工程的思想，采取自顶向下分析设计、逐步求精的方法，从词法分析开始，随着教学的深入逐步编译程序及相关部分进行分析、设计，直至完成整个编译器的设计。

<<编译原理及实践教程>>

书籍目录

第一章 概述程序设计语言与翻译程序编译过程和编译程序的结构编译程序的构造编译程序的发展与应用小结习题第二章 形式语言基础知识符号和符号串上下文无关文法及其语言语法树和文法的二义性文法的分类类Pascal语言Sample的简单介绍小结习题第三章 词法分析词法分析的任务和功能词法分析器的设计正规文法、正规式与有穷自动机词法分析器的自动产生小结习题第四章 语法分析第五章 语义分析和中间代码生成第六章 动行时存储空间的组织第七章 代码优化第八章 目标代码生成参考文献

<<编译原理及实践教程>>

编辑推荐

《高等学校教材：编译原理及实践教程》强调理论和实践相结合，主要从实用性和可操作性的角度把握；内容丰富；文字精练，重点突出，不求大而全，但求简而精。

《高等学校教材：编译原理及实践教程》面向普通高校计算机专业的本科学生，也可作为自学考试教材及读者自学的参考书。

<<编译原理及实践教程>>

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>