第一图书网, tushu007.com

<<解析C程序设计>>

图书基本信息

书名：<<解析C程序设计>>

13位ISBN编号：9787302146285

10位ISBN编号：7302146284

出版时间：2007-3

出版时间：清华大学出版社

作者：甘玲

页数：435

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

内容概要

本书运用解析法由浅入深全面介绍ANSIC，不仅涵盖C语言的基本知识，而且更加注重C程序应用实例的讲解。

全书共9章，分为4个部分。

第1-3章是C语言的入门部分，主要介绍C程序的基本组成、上机运行过程、简单程序设计、函数设计；第4、5章是程序设计部分，主要介绍控制结构程序设计和模块化结构程序设计；第6、7章是程序设计提高部分，主要介绍有关数组、指针、结构体等构造类型及文件处理的程序设计问题；第8、9章是综合程序设计部分，通过实例讲述解决问题的全过程。

本书体系新颖，层次清晰，内容全面，逻辑性强，例题丰富，特别注重可读性和实用性，每章开头有重点难点提示，结尾有本章小结。

各章节以问题入手，分析并讲述需要的知识点，然后再现该问题，并通过思考题延伸知识或引入新的问题，环环相扣，层层推进，充分体现解析法的精髓，达到通俗易懂、由浅入深的效果，培养迁移知识的能力。

本书既是高等学校计算机及相关专业的理想教材，也是一本适合自学的教材，以及C程序开发人员的极佳参考书。

<<解析C程序设计>>

书籍目录

第1章 概述　1.1 认识程序　1.2 C语言概述　1.3 C程序及其运行　本章小结　习题1第2章 简单C程序设计　2.1 计算给半径的圆周长和面积　2.2 计算输入半径的圆周长和面积　2.3 C程序概貌　2.4 举一反三　本章小结　习题2第3章 自定义函数设计　3.1 最大值和最小值问题　3.2 交换两个变量值的问题　本章小结　习题3第4章 控制结构程序设计　4.1 算法的基础知识　4.2 大小写字母转换问题　4.3 闰年问题　4.4 统计多名学生成绩问题　4.5 应用实例　本章小结　习题4第5章 模块化程序设计　5.1 怎样解决一个复杂的问题　5.2 Hanoi（汉诺）塔问题　5.3 应用实例　本章小结　习题5第6章 构造类型程序设计　6.1 学生成绩排名问题　6.2 查找字符位置的问题　6.3 查找某字符开始的子串问题　6.4 交换两个变量的问题（另解）　6.5 有序数组插入数的问题　6.6 打印螺旋方阵问题　6.7 求一组字符串的最小串问题　6.8 查询学生信息问题　6.9 如何读取一个整型数据的高字节数据　6.10 应用实例　本章小结　习题第7章 文件处理程序设计第8章 高级程序设计第9章 实用程序设计附录A ASCII 码表附录B C语法摘要附录C C库函数附录D Turbo C编程环境、程序调试及常见错误附录E Linux下的C程序运行参考文献

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