

《标准C程序设计（第6版）》

图书基本信息

书名：《标准C程序设计（第6版）》

13位ISBN编号：9787302346666

出版时间：2014-1-1

作者：[印] E. Balagurusamy

页数：507

译者：王楚燕,鱼静

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《标准C程序设计（第6版）》

内容概要

《国外计算机科学经典教材：标准C程序设计（第6版）》以简洁、清晰且逻辑有序的方式讲解C语言程序设计的概念，十分适合C语言的初学者。《国外计算机科学经典教材：标准C程序设计（第6版）》通过示例程序、案例学习、编程练习、项目设计以及其他教学手段来帮助读者更好地理解C语言，使得学习过程更加愉悦。

《标准C程序设计（第6版）》

作者简介

巴拉古路萨米（E.Balagurusamy），目前是EBG基金会的主席，曾担任Anna大学的副校长。他是信息技术与管理领域的教授、培训师和顾问。E.Balagurusamy拥有IIT的电气工程荣誉学位和系统工程博士学位。他的研究方向包括：面向对象软件工程、电子商务、技术管理、业务流程重组以及全面质量管理。

书籍目录

- 1.1 C语言的历史
- 1.2 C语言的主要特性
- 1.3 示例程序1：显示一条消息
- 1.4 示例程序2：两个数相加
- 1.5 示例程序3：利息计算
- 1.6 示例程序4：子例程的使用
- 1.7 示例程序5：数学函数的使用
- 1.8 C程序的基本结构
- 1.9 编程风格
- 1.10 运行C程序
- 1.11 在UNIX系统环境下
 - 1.11.1 创建程序
 - 1.11.2 编译与链接
 - 1.11.3 运行程序
 - 1.11.4 创建自己的可运行文件
 - 1.11.5 多个源文件问题
- 1.12 在MS—DOS系统环境下
- 复习题
- 编程练习
- 第2章 常量、变量及数据类型
 - 2.1 概述
 - 2.2 字符集
 - 2.3 C标记符
 - 2.4 关键字与标识符
 - 2.5 常量
 - 2.5.1 整型常量
 - 2.5.2 实数常量
 - 2.5.3 单字符常量
 - 2.5.4 字符串常量
 - 2.5.5 反斜杠字符常量
 - 2.6 变量
 - 2.7 数据类型
 - 2.7.1 整型
 - 2.7.2 浮点型
 - 2.7.3 void类型
 - 2.7.4 字符类型
 - 2.8 变量的声明
 - 2.8.1 基本类型的声明
 - 2.8.2 自定义类型的声明
 - 2.9 存储类型的声明
 - 2.10 变量的赋值
 - 2.10.1 赋值语句
 - 2.10.2 从键盘读取数据
 - 2.11 符号常量的定义
 - 2.11.1 可修改性
 - 2.11.2 可理解性
 - 2.12 将变量声明为常量

2.13将变量声明为可变的

2.14数据的溢出

2.15案例学习

2.15.1平均数计算

2.15.2温度转换问题

复习题

编程练习

第3章运算符与表达式

3.1概述

3.2算术运算符

3.2.1整数算术运算

3.2.2实数算术运算

3.2.3混合算术运算

3.3关系运算符

.....

第4章输入输出操作管理

第5章判断与分支

第6章判断与循环

第7章数组

第8章字符数组与字符串

第9章用户自定义函数

第10章结构体与共用体

第11章指针

第12章文件管理

第13章动态内存分配与链表

第14章预处理器

第15章C程序开发的一些指导原则

附录A位级程序设计

附录B字符的ASCII值

附录CANSIC语言的库函数

附录D项目设计

附录EC99的特性

《标准C程序设计（第6版）》

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:www.tushu000.com