

<<C语言程序设计精要>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计精要>>

13位ISBN编号：9787563528943

10位ISBN编号：7563528946

出版时间：2012-1

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：栾国森，宋建萍，陈俊玲 编著

页数：96

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>

<<C语言程序设计精要>>

内容概要

《C语言程序设计精要》内容共分9章，以C语言程序设计的核心内容为主线，对C语言程序设计每章内容按3个主题归纳要点，并适时给出对应范例讲解，以求帮助读者理解消化C语言程序设计内容。

《C语言程序设计精要》具有教材和学习指导书的特点，是与栾国森等编著的《C语言程序设计》配套的学习用书，可以作为高等院校非计算机专业、计算机专业，高职高专计算机专业和专升本学生学习用书，也可作为自学者的学习用书。

《C语言程序设计精要》不仅是一本内容较为全面和易懂的书，还是一本很好的工具书和考试复习用书。

<<C语言程序设计精要>>

书籍目录

第1章 C语言概述与简单C程序

- 1.1 本章内容
 - 1.1.1 C语言的发展简介
 - 1.1.2 C语言符号集
 - 1.1.3 C语言词汇
 - 1.1.4 简单C语言程序
 - 1.1.5 C语言编程风格
- 1.2 学习本章可能出现的问题
- 1.3 给读者的建议

第2章 C语言上机环境与上机调试

- 2.1 本章内容
 - 2.1.1 VisualC++6.0简介及开发环境概述
 - 2.1.2 VisualC++6.0开发环境的使用
 - 2.1.3 自己模仿完成两个程序
- 2.2 学习本章可能出现的问题
- 2.3 给读者的建议

第3章 C语言数据类型与变量

- 3.1 本章内容
 - 3.1.1 C语言的数据类型
 - 3.1.2 常量
 - 3.1.3 变量
 - 3.1.4 运算符与表达式
 - 3.1.5 类型转换
- 3.2 学习本章可能出现的问题
- 3.3 给读者的建议

第4章 顺序结构程序设计

- 4.1 本章内容
 - 4.1.1 顺序结构
 - 4.1.2 C语句
 - 4.1.3 顺序结构程序设计举例
- 4.2 学习本章可能出现的问题
- 4.3 给读者的建议

第5章 分支结构程序设计

- 5.1 本章内容
 - 5.1.1 分支结构
 - 5.1.2 分支程序设计举例
- 5.2 学习本章可能出现的问题
- 5.3 给读者的建议

第6章 循环结构程序设计

- 6.1 本章内容
 - 6.1.1 循环结构
 - 6.1.2 循环程序设计举例
- 6.2 学习本章可能出现的问题
- 6.3 给读者的建议

第7章 函数

<<C语言程序设计精要>>

- 7.1 本章内容
 - 7.1.1 函数分类
 - 7.1.2 函数的一般形式
 - 7.1.3 函数的返回值
 - 7.1.4 函数被调用时参数的传递方式
 - 7.1.5 变量的作用域
 - 7.1.6 变量的存储类型
- 7.2 学习本章可能出现的问题
- 7.3 给读者的建议
- 第8章 数组与指针
 - 8.1 本章内容
 - 8.1.1 数组
 - 8.1.2 指针
 - 8.2 学习本章可能出现的问题
 - 8.3 给读者的建议
- 第9章 文件
 - 9.1 本章内容
 - 9.1.1 有关文件的基本内容
 - 9.1.2 文件操作
 - 9.2 学习本章可能出现的问题
 - 9.3 给读者的建议
- 附录 常用的库函数
- 参考文献

<<C语言程序设计精要>>

章节摘录

版权页：插图：8.1.1 数组数组是程序设计中常用的数据结构。

数组中的每个元素必须属于同一种数据类型。

数组中的元素在内存中的存放是连续的。

数组变量名代表数组在内存中的首地址，是一个地址常量，不能对其赋值。

数组类型说明由类型说明符、数组名、数组长度三个部分组成。

数组元素又称为下标变量。

数组的类型是指下标变量取值的类型。

数组可以是一维、二维或多维的。

字符数组也是一种数组，其可以用来存储字符串。

字符串是一种以 ' \0 ' 结尾的字符序列，用来存放字符串的字符数组的长度要比字符串的实际长度大1。

C语言系统本身提供了许多关于字符串处理的函数，在编程过程中经常会用到，所以，读者应该通过多练习来熟练掌握。

8.1.2 指针1.使用指针编程的优点指针是C语言中的一个重要变量，使用指针编程的优点如下：（1）可以提高程序的编译效率和执行速度。

（2）通过使用指针可在主调函数和被调函数之间共享变量或数据结构，实现双向数据通信。

（3）使用指针可以实现动态分配存储空间。

（4）使用指针便于表示各种数据结构，编写高质量程序。

<<C语言程序设计精要>>

编辑推荐

《C语言程序设计精要》是普通高等学校计算机科学与技术应用型规划教材之一。

<<C语言程序设计精要>>

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>