第一图书网, tushu007.com

# <<C语言程序设计>>

## 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787118072662

10位ISBN编号：7118072664

出版时间：2011-1

出版时间：国防工业出版社

作者：李长云 等 著

页数：294

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>>

## 内容概要

《C语言程序设计》的编写既充分考虑C语言重要语法知识点的全面性，又突出学生程序开发的实践能力和工程能力的训练。
内容上以一明一暗两条线索来组织材料。
明线是C语言语法知识点，从简单数据结构、简单控制结构到复杂数据结构、复杂控制结构，循序渐进地展示C语言特性。
暗线则是两个实际应用（科学计算器和学生成绩管理系统）贯穿全书始终，这两个应用涵盖了排序、查找、删除等常见程序算法。
针对这两个应用，采用螺旋式的讨论方法：先进行简要介绍，然后在后续章节中再进行一次或多次介绍，每次逐渐增加一些细节内容，由浅入深，相互呼应。
《C语言程序设计》适用对象是高等院校计算机专业及非计算机专业的师生，计算机等级考试培训班师生，广大C语言自学者。

# <<C语言程序设计>>

## 书籍目录

第1章 C语言程序设计概述1.1 程序设计语言1.1.1 自然语言与计算机语言1.1.2 程序设计语言介绍1.2 程序和算法1.2.1 程序及程序设计1.2.2 算法概念及其特性1.2.3 算法的描述1.3 C语言的发展及特点1.3.1 C语言的发展1.3.2 C语言的特点1.3.3 C语言的基本结构1.3.4 C语言字符集、标识符、关键字、语句与标准库函数1.4 C语言程序的开发环境1.4.1 C语言的一般上机步骤1.4.2 Visual C++6.O集成开发环境1.5 科学计算器与学生成绩管理系统1.5.1 科学计算器的功能及结构1.5.2 学生成绩管理系统的功能及结构习题第2章 数据类型、常量、变量与表达式2.1 C语言的基本数据类型及其内部表示2.1.1 数据类型概述2.1.2 整数类型2.1.3 实数类型2.1.4 字符类型2.2 常量与变量2.2.1 常量2.2.2 变量2.3 运算符与表达式2.3.1 赋值运算符与赋值表达式2.3.2 算术运算符与算术表达式2.3.3 位运算符及位运算表达式2.3.4 逗号运算符和求字节运算符2.4 数据类型转换2.4.1 类型自动转换2.4.2 赋值转换2.4.3 强制类型转换2.5 本章小结习题第3章 顺序结构程序设计3.1 问题提出3.2 C语言的基本语句3.3 数据输入与输出3.3.1 字符输入输出函数3.3.2 printf()函数3.3.3 scanf()函数3.4 算法与程序实现3.5 本章小结习题第4章 选择(分支)结构程序设计4.1 问题的提出4.2 关系运算符和关系表达式4.3 条件运算符和条件表达式4.4 逻辑运算符和逻辑表达式4.5 if语句4.5.1 简单if语句4.5.2 if—else语句4.5.3 if—else—if语句4.5.4 if语句嵌套4.6 switch语句4.7 选择结构程序综合应用4.8 本章小结习题第5章 循环结构程序设计5.1 问题的提出5.2 循环控制语句5.2.1 while语句……第6章 函数第7章 数组第8章 指针第9章 结构体、共用体与枚举第10章 文件第11章 C语言的综合应用附录A ASCⅡ码表附录B C语言运算符的优先级与结合性附录C C语言常用语法摘要附录D C语言中最常用标准库函数附录E C语言编程时常见错误参考文献

## 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