

## <<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：9787030320865

10位ISBN编号：7030320867

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：李兵，崔虹燕，马晓亭 编

页数：293

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

作为第一门程序设计课程的教材或入门自学读物，李兵编著的《C语言程序设计(普通高等教育十二五规划教材)》的主要内容包括：概述、基本数据类型与表达式、程序控制结构、函数与程序结构、数组、指针、构造数据类型、输入输出及文件操作、Linux / windows编程简介、C++ 语言简介等内容，注重巩固基本知识点，强化算法、编程方法与技巧，以求为读者提供全方位的学习资源和辅学方面的内容。

《C语言程序设计(普通高等教育十二五规划教材)》适合作为普通高等学校计算机专业及相关专业的教材，也可供其他学习C程序设计读者的自学及参考。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

## 前言

## 第1章 概述

- 1.1 Hello World
- 1.2 C语言的特点
- 1.3 从例子看C语言
  - 1.3.1 变量和表达式
  - 1.3.2 语句和函数
  - 1.3.3 输入输出
  - 1.3.4 main
  - 1.3.5 程序结构
  - 1.3.6 可读性
- 1.4 编译程序工作流程
- 1.5 一点建议

## 第2章 基本数据类型与表达式

- 2.1 数据与类型
  - 2.1.1 为什么使用数据类型
  - 2.1.2 类型名与类型修饰符
- 2.2 常量
  - 2.2.1 整型常量
  - 2.2.2 实型常量
  - 2.2.3 字符型常量
  - 2.2.4 字符串常量
  - 2.2.5 宏常量
- 2.3 变量
  - 2.3.1 标识符命名
  - 2.3.2 变量的定义
  - 2.3.3 变量的初始化
  - 2.3.4 const类型修饰符
  - 2.3.5 使用变量时的注意事项“
- 2.4 常用运算符与表达式
  - 2.4.1 运算符的优先级与结合性
  - 2.4.2 算术运算符及表达式
  - 2.4.3 赋值运算符及表达式
  - 2.4.4 自增、自减运算符
  - 2.4.5 表达式求值与类型转换
  - 2.4.6 其他常用运算符
- 2.5 常用数学函数

## 第3章 程序控制结构

- 3.1 语句
  - 3.1.1 什么是语句
  - 3.1.2 复合语句
  - 3.1.3 语句与控制结构
- 3.2 控制结构中常用的三种表达式
  - 3.2.1 关系运算符与关系表达式
  - 3.2.2 逻辑运算符与逻辑表达式

## <<C语言程序设计>>

- 3.2.3 条件运算符与条件表达式
- 3.3 条件语句
  - 3.3.1 if-else语句
  - 3.3.2 if-else if语句
  - 3.3.3 switch语句
- 3.4 循环语句
  - 3.4.1 while循环语句
  - 3.4.2 for循环语句
  - 3.4.3 do-while循环语句
- 3.5 跳转语句
  - 3.5.1 return语句
  - 3.5.2 break语句
  - 3.5.3 continue语句
  - 3.5.4 goto语句与标号
- 3.6 控制结构常用的语句和表达式
  - 3.6.1 空语句
  - 3.6.2 逗号运算符与逗号表达式
- 3.7 控制结构程序举例
  - 3.7.1 统计
  - 3.7.2 数学问题
  - 3.7.3 数列显示
- 第4章 函数与程序结构
  - 4.1 函数和程序
    - 4.1.1 概j苜
    - 4.1.2 程序中的函数分解
    - 4.1.3 主函数
    - 4.1.4 标准库函数
    - 4.1.5 一个简单的例子：求任意两个数的最大值
- 第5章 数组
- 第6章 指针
- 第7章 构造数据类型
- 第8章 输入与输出及文件操作
- 第9章 Linux/Windows编程简介
- 第10章 C++语言简介
- 参考文献
- 附录

## <<C语言程序设计>>

### 编辑推荐

《C语言程序设计》全面介绍了：C语言程序设计相关知识，本书适合作为普通高等学校计算机专业及相关专业的教材，也可供其他学习C程序设计读者的自学及参考。

## <<C语言程序设计>>

### 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>