

## <<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：9787302269724

10位ISBN编号：7302269726

出版时间：2011-10

出版时间：清华大学

作者：黄保和//江弋

页数：345

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

本书的内容包括程序设计语言概念（包括C和C++）、程序设计概念、算法概念、C语言的词法、C语言的数据表示和运算、三种基本控制结构、函数的定义和调用、数组、结构体、指针等复杂数据类型的应用、文件操作、C++面向对象的程序设计机制等。每章都配有练习题。

本书的特点：重点介绍C语言基本的、常用的语法，忽略不常用内容；注重程序设计语言的共性，使读者学习C语言之后具有自学其他程序设计语言的能力；以介绍C语言的语法为线索，通过精心组织的一批示例，将程序设计的一般方法和技术贯穿在示例分析中；介绍面向对象的程序设计方法，为读者今后顺利过渡到面向对象的程序设计留下接口。

本书适合作为高等学校相关专业“C语言程序设计”课程的教材，也可作为相关专业科研与工程技术人员参考用书。

# <<C语言程序设计>>

## 书籍目录

### 第1章 绪论

#### 1.1 程序设计语言

##### 1.1 机器语言

##### 1.1.2 汇编语言

##### 1.1.3 高级语言

#### 1.2 程序设计的概念

##### 1.2.1 程序设计

##### 1.2.2 程序设计的步骤

#### 1.3 C语言的发展和C++的基本特性

##### 1.3.1 C语言的发展

##### 1.3.2 C++的特性

#### 1.4 C语言程序的基本结构

#### 1.5 算法

##### 1.5.1 算法的概念

##### 1.5.2 计算机算法的特征

##### 1.5.3 计算机算法的分类

##### 1.5.4 最佳算法

##### 1.5.5 算法的基本结构及其描述

#### 1.6 Visual0+4

##### 1.6.1 VisualC++6.0主窗口

##### 1.6.2 简单C++程序的编写和运行过程

##### 1.6.3 程序调试的一般过程及其调试手段

##### 1.6.4 VisualC++中的程序调试方法和工具

### 习题

### 第2章 C语言基础

#### 2.1 C语言的词汇与词法

##### 2.1.1 基本字符集

##### 2.1.2 关键字

##### 2.1.3 特定字

##### 2.1.4 标识符

##### 2.1.5 运算符

##### 2.1.6 分隔符

##### 2.1.7 字面常量

#### 2.2 C语言的数据类型

##### 2.2.1 C语言数据类型概述

##### 2.2.2 C语言的基本数据类型

##### 2.2.3 举例

#### 2.3 常量与变量

##### 2.3.1 常量

##### 2.3.2 变量

##### 2.3.3 举例

#### 2.4 运算符和表达式

##### 2.4.1 运算符和表达式概述

##### 2.4.2 算术运算符和算术表达式

##### 2.4.3 类型转换

## <<C语言程序设计>>

2.4.4 赋值运算符和赋值表达式

2.4.5 逗号运算符和逗号表达式

习题

第3章 结构化程序设计

3.1 结构化程序设计方法

3.1.1 自顶向下分析设计问题

3.1.2 模块化程序设计

3.1.3 结构化程序编写

3.2 语句的概念

3.2.1 表达式语句

3.2.2 控制语句

3.2.3 复合语句

3.2.4 空语句

3.3 程序的3种基本结构

3.3.1 顺序结构

3.3.2 选择结构（分支结构）

3.3.3 循环结构

.....

第4章 选择结构

第5章 循环结构程序设计

第6章 函数

第7章 编译预处理

第8章 数组

第9章 结构体：共用体和枚举类型

第10章 指针

第11章 文件

第12章 C++的面向对象程序设计

## <<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>