

<<C语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787030319265

10位ISBN编号：7030319265

出版时间：2011-8

出版时间：科学出版社

作者：詹春华，杨沙 主编

页数：292

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语言程序设计教程>>

内容概要

《C语言程序设计教程(附光盘普通高等教育十二五规划教材)》是为将C语言作为第一门程序设计课程的学生编写的教材或参考资料,以培养学生的程序设计能力与掌握开发工具为目标,针对初学者的特点,在内容编排、阐述、实验、习题的选择上做了较细致的构思、设计,有利于学生的自学,更便于教学。

本书从程序设计的基本思想和C语言的设计基本原理出发,贯穿“基础—应用”这一主线,紧扣基础,循序渐进,面向应用。

为方便授课和学习、加强实践能力的培养,配合本书我们编写了《C语言程序设计实验与习题》与本书相呼应。

全书共分10章,系统地介绍了程序设计语言和c语言程序设计的基础理论,重点介绍了C语言程序设计的基本知识和编程思想与方法。

其宗旨是让读者学会分析问题、掌握基本的编程思想与程序代码设计。

本书加强基础、强化实践、突出重点、注意难点处理,使读者易学易懂。

《C语言程序设计教程(附光盘普通高等教育十二五规划教材)》可供高等学校、水平考试、各类成人教育等教学使用,也可供计算机爱好者自学。

<<C语言程序设计教程>>

书籍目录

第1章 c语言概述

- 1.1 C语言简史
- 1.2 C语言的特点
- 1.3 C程序的基本结构
- 1.4 Microsoft visual C++6.0集成开发环境的使用
- 1.5 算法
 - 1.5.1 算法的基本概念
 - 1.5.2 算法中的基本结构及其描述
- 1.6 结构化程序设计方法

习题一

第2章 c语言的数据表示

- 2.1 C语言的数据类型
 - 2.1.1 C语言的字符集、标识符与关键字
 - 2.1.2 C语言的数据类型概述
 - 2.1.3 C语言的基本数据类型
- 2.2 常量与变量
 - 2.2.1 常量及其数据类型
 - 2.2.2 变量及变量定义
- 2.3 运算符及其表达式
 - 2.3.1 算术运算符和算术表达式
 - 2.3.2 赋值运算符和赋值表达式
 - 2.3.3 关系运算符和关系表达式
 - 2.3.4 逻辑运算符和逻辑表达式
 - 2.3.5 逗号运算符和逗号表达式
 - 2.3.6 条件运算符和条件表达式
 - 2.3.7 长度运算符——sizeof()
 - 2.3.8 位运算符
- 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

习题二

第3章 顺序结构程序设计

- 3.1 C语言的基本语句
 - 3.1.1 表达式语句
 - 3.1.2 函数调用语句
 - 3.1.3 控制语句
 - 3.1.4 空语句
 - 3.1.5 复合语句
- 3.2 格式化输出
 - 3.2.1 格式化输出函数printf()
 - 3.2.2 格式控制
- 3.3 格式化输入
 - 3.3.1 格式输入函数scanf
 - 3.3.2 格式控制

<<C语言程序设计教程>>

3.4 字符输入输出函数

3.4.1 putchar函数(字符输出函数)

3.4.2 getchar函数(字符输入函数)

3.5 顺序结构

3.6 顺序结构程序设计举例

习题三

第4章 选择结构程序设计

4.1 if语句

4.1.1 单分支if语句

4.1.2 双分支if语句

4.1.3 多分支if语句

4.1.4 对if语句的有关说明

4.1.5 if语句的嵌套

4.2 switch语句

4.3 选择结构程序设计举例

习题四

第5章 循环结构程序设计

5.1 while循环

5.2 do—while语句

5.3 for语句

5.4 循环嵌套

5.5 break和continue语句

5.5.1 break语句

5.5.2 continue语句

5.6 循环结构程序设计举例

习题五

第6章 数组

第7章 函数

第8章 指针

第9章 结构体、共用体和枚举类型

第10章 文件

附录

<<C语言程序设计教程>>

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>