

<<C语言实用教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言实用教程>>

13位ISBN编号：9787563532209

10位ISBN编号：756353220X

出版时间：2012-9

出版单位：北京邮电大学出版社有限公司

作者：雷卫 主编

页数：152

字数：249000

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语言实用教程>>

### 内容概要

《C语言实用教程》是C语言程序设计方法的教学用书，由浅入深地讲解如何利用C语言程序设计方法处理和解决实际问题，力求能够以循序渐进的方式帮助学生了解C语言，逐步学会C语言程序设计方法，掌握运用计算机程序设计的思维方式来分析、处理实际问题。

全书分为11章，主要内容有：计算机程序设计和算法的基础知识，C语言的基本概念和基本数据类型，实现顺序、选择、循环结构的方法，函数及预处理，数组、结构、联合等数据类型，指针概念，文件的操作方法。

本书使用Dev—C++作为程序编写开发工具。

本书立足于中高职非计算机专业学生使用，也可用做计算机爱好者的参考书。

## <<C语言实用教程>>

### 书籍目录

#### 第1章绪论

##### 1.1计算机基础知识

###### 1.1.1计算机与计算机系统

###### 1.1.2计算机程序及程序设计

##### 1.2c语言简介

###### 1.2.1c语言概念及发展

###### 1.2.2c语言的特点

###### 1.2.3简单的c程序介绍及上机步骤

##### 1.3dev—c++上机指南

###### 1.3.1dev—c++上机指导

###### 1.3.2上机常见错误

##### 1.4上机练习

#### 习题一

#### 第2章基本数据类型

##### 2.1算法

###### 2.1.1算法的概念

###### 2.1.2数据结构的概念

###### 2.1.3算法的表示

##### 2.2计算机中的数据

###### 2.2.1数据表示

###### 2.2.2进制的转换

##### 2.3标识符

##### 2.4常量与变量

###### 2.4.1常量

###### 2.4.2变量

##### 2.5c语言的数据类型

###### 2.5.1字符型

###### 2.5.2整型

###### 2.5.3浮点型

##### 2.6变量赋初值

##### 2.7上机练习

#### 习题二

#### 第3章表达式与运算符

##### 3.1表达式的概念

##### 3.2运算符

###### 3.2.1算术运算符及表达式

###### 3.2.2关系运算符及表达式

###### 3.2.3逻辑运算符及表达式

###### 3.2.4赋值运算符及表达式

###### 3.2.5条件运算符及表达式

##### 3.3结构化程序设计

###### 3.3.1顺序结构介绍

###### 3.3.2选择结构介绍

###### 3.3.3循环结构介绍

##### 3.4上机练习

## <<C语言实用教程>>

### 习题三

#### 第4章数据输入输出及顺序结构程序设计

##### 4.1标准字符输入输出函数

###### 4.1.1标准字符输入函数getchar()

###### 4.1.2标准字符输出函数putchar()

##### 4.2按格式输入输出函数.

###### 4.2.1按格式输出函数printf()

###### 4.2.2按格式输入函数scanf()

##### 4.3上机练习

### 习题四

#### 第5章选择结构程序设计

##### 5.1if语句

##### 5.2switch语句

##### 5.3上机练习

### 习题五

#### 第6章循环结构程序设计

##### 6.1for循环

##### 6.2while循环

##### 6.3do-while循环

##### 6.4break语句和continue语句

##### 6.5实例

### 习题六

#### 第7章函数和预处理

##### 7.1函数及函数调用

###### 7.1.1概述

###### 7.1.2函数定义的一般形式

###### 7.1.3函数参数和函数的值

###### 7.1.4函数调用的一般形式及方式

##### 7.2预处理命令

###### 7.2.1宏定义

###### 7.2.2文件包含

### 习题七

#### 第8章数组

##### 8.1一维数组

###### 8.1.1一维数组的定义

###### 8.1.2一维数组的使用

###### 8.1.3一维数组的初始化

##### 8.2多维数组

##### 8.3字符数组

###### 8.3.1字符数组的初始化

###### 8.3.2字符数组的引用

###### 8.3.3字符串定义及使用

### 习题八

#### 第9章结构和联合

##### 9.1结构

###### 9.1.1结构概述

###### 9.1.2结构变量的定义

## <<C语言实用教程>>

9.1.3结构变量的引用

9.1.4结构数组

9.2联合

9.3枚举

9.4typedef定义类型

习题九

第10章指针

10.1地址和指针概念

10.2指针和指针变量

10.3程序赏析

习题十

第11章文件操作

11.1c语言文件概述

11.1.1存储方式

11.1.2文件指针

11.2文件的打开与关闭

11.2.1文件的打开

11.2.2文件的关闭

11.3文件的读写

11.3.1字符的输入和输出

11.3.2字符串的输入和输出

11.3.3按格式输入和输出

11.3.4随机文件的读写

习题十一

附录aascii码表

附录b常用库函数简介

附录c运算符优先级与结合性

参考文献

## <<C语言实用教程>>

### 编辑推荐

C语言是国内外广泛使用的计算机语言，是目前国内理工科专业的首选教学语言，它功能强大，表达灵活。

《高职高专十二五规划教材：C语言实用教程》将C语言的学习分为11章，第1~3章针对非计算机专业学生补充了计算机程序设计和算法的基础知识，介绍了C语言的基本概念和基本数据类型；第4~6章主要介绍了C语言实现顺序、选择、循环结构的方法；第7章介绍了函数和预处理；第8~10章介绍了C语言的数组、结构和联合等数据类型以及指针概念；第11章介绍了C语言对文件的操作方法。

本书由大连市技师学院雷卫主编。

<<C语言实用教程>>

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>