

《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：9787113028282

10位ISBN编号：7113028284

出版时间：1997-09

出版社：中国铁道出版社

页数：206

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《C语言程序设计》

内容概要

内容简介

本书以ANSI C（美国国家标准C语言）为基础，以TurboC2.0版本为背景，介绍了C语言程序设计的方法。

内容包括：C语言的数据类型、输入输出与库函数、控制语句、数组、函数、存储类别和作用域、指针、结构、联合、枚举、位域、文件等，并提供大量程序示例和习题，结合编者多年教学经验所得心得体会，深入浅出、通俗易懂。

本书可作为大、中专学校和计算机培训班的教材，也可供科技人员、管理人员和其他自学者参考。

书籍目录

目录

1绪论

1.1C语言的历史与发展

1.2C语言的特点

1.3C语言的程序结构及书写规则

1.4C语言的符号集和关键字

1.5C程序的编译和链接

1.6面向对象的程序设计 OOP

2数据类型 运算符和表达式

2.1C的数据类型

2.2标识符、基本类型修饰符和变量的定义

2.3整型常量和变量

2.4浮点型常量和变量

2.5字符型常量和变量

2.6变量初始化

2.7运算符和表达式

2.8运算符的优先级和结合性

2.9表达式运算中数据类型转换

3输入 输出 (I/O) 与库函数

3.1库函数与头文件

3.2输出函数

3.3数据输入

3.4综合应用举例

4C语言中的控制语句

4.1条件语句

4.2循环语句

4.3其它控制语句

5数组

5.1维数组

5.2字符数组与字符串

5.3多维数组

5.4综合应用举例

6函数

6.1模块化程序设计与C函数

6.2函数定义和函数说明

6.3函数的参数和返回值

6.4函数的调用

6.5函数的嵌套调用

6.6函数的递归调用

6.7数组作为函数参数

6.8综合应用举例

7存储类别和作用域

7.1数据类型和存储类别

7.2局部变量和全局变量

7.3变量的存储类别

7.4内部函数和外部函数

8编译预处理

- 8.1文件包含
- 8.2宏替换
- 8.3条件编译
- 9指针
- 9.1指针和地址的概念
- 9.2指针与数组
- 9.3字符串指针
- 9.4指针运算
- 9.5指针数组
- 9.6多级指针
- 9.7函数的指针参数
- 9.8命令行参数
- 9.9返回指针的函数
- 9.10指向函数的指针
- 9.11函数指针数组
- 9.12综合应用举例
- 10结构
- 10.1结构
- 10.2结构数组
- 10.3结构指针与结构指针运算
- 10.4结构与函数
- 10.5结构的嵌套
- 10.6结构的递归
- 10.7用typedef定义类型
- 10.8综合应用举例
- 11联合枚举位域
- 11.1联合类型的定义和联合变量的说明
- 11.2结构中嵌套联合
- 11.3联合中嵌套结构
- 11.4枚举类型
- 11.5位域
- 11.6综合应用举例
- 12文件
- 12.1C语言的流和文件
- 12.2缓冲型文件系统
- 12.3文件的读写
- 12.4文件定位函数
- 12.5标准设备文件
- 12.6综合应用举例
- 主要参考文献

《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:www.tushu000.com