

<<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

出版时间：中国铁道出版社

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

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。

<<C语言程序设计>>

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

<<C语言程序设计>>

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:<http://www.tushu007.com>