

<<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：9787563520220

10位ISBN编号：7563520228

出版时间：2009-7

出版时间：北京邮电大学出版社

作者：段智毅，杨辉 主编

页数：185

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

C语言功能强大，使用灵活，可移植性好，既具有高级语言的优点，又具有低级语言的许多特点，既可以用来编写系统软件，又可以用于编写应用软件，是国内外广泛使用的计算机语言，也是计算机应用人员应掌握的一种程序设计工具。

本书针对C语言初学者和高职高专学生的特点，从C语言的基本概念、基本知识、基本技能、基本的编程思想入手，力求内容简捷明快、重点突出、定位准确、深入浅出，是高职高专学生学习C语言程序设计的理想教材，也是C语言初学者自学的好教材。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C程序设计概述 1.1 C程序设计语言概述 1.1.1 C程序设计语言的发展 1.1.2 C语言的特点 1.2 简单的C程序介绍 1.3 C程序的基本结构及规则 1.4 C语言基本语法成分 1.4.1 C语言字符集 1.4.2 标识符 1.4.3 关键字 1.5 C语言程序的开发环境 习题一第2章 C程序设计基础 2.1 常量、变量和标识符 2.1.1 常量与标识符 2.1.2 变量 2.2 整型数据 2.2.1 整型常量 2.2.2 整型变量 2.3 实型数据 2.3.1 实型常量 2.3.2 实型变量 2.4 字符型数据 2.4.1 字符型常量 2.4.2 字符型变量 2.4.3 字符串常量 2.5 不同数据类型间的混合运算 2.6 算术表达式 2.6.1 算术运算符 2.6.2 运算符的优先级、结合性及算术表达式 2.6.3 强制类型转换表达式 2.7 赋值表达式 2.7.1 赋值运算符 2.7.2 简单赋值运算 2.7.3 复合赋值运算 2.8 自加、自减运算符和逗号运算符 2.8.1 自加、自减运算符 2.8.2 逗号运算符和逗号表达式 习题二第3章 顺序结构 3.1 赋值语句 3.2 数据输入 3.2.1 scanf函数的一般调用形式 3.2.2 scanf函数中常用的格式 3.3 数据输出 3.3.1 printf函数的一般调用形式 3.3.2 printf函数中常用的格式 3.4 程序举例 习题三第4章 选择结构 4.1 关系运算符和逻辑运算符 4.1.1 关系运算符和关系表达式 4.1.2 逻辑运算符和逻辑表达式 4.2 if语句 4.2.1 单臂if语句 4.2.2 双臂if语句 4.2.3 嵌套的if语句 4.3 条件表达式 4.4 switch语句 4.4.1 switch语句 4.4.2 break语句 4.5 程序举例 习题四第5章 循环结构 5.1 while语句第6章 字符型数据第7章 数组 第8章 函数第9章 指针第10章 结构体、共用体和用户自定义类型第11章 文件附录参考文献

<<C语言程序设计>>

章节摘录

第1章 C程序设计概述 本章学习目标 了解C程序设计语言的发展历史。

正确理解C语言的特点。

正确掌握Turbo C的基本操作。

深刻理解C程序的基本结构及规则。

本章要点内容 熟悉C程序的基本结构和书写风格，掌握C语言关键字和标识符的命名方法，了解C程序的基本结构。

掌握在Turbo C集成开发环境中编写C程序的方法。

本章学前要求 对程序设计语言有初步了解。

1.1 C程序设计语言概述 1.1.1 C程序设计语言的发展 在C语言诞生以前，系统软件主要是用汇编语言编写的。

由于汇编语言程序依赖于计算机硬件，其可读性和可移植性都很差；但一般的高级语言又难以实现对计算机硬件的直接操作（这正是汇编语言的优势），于是人们盼望有一种兼有汇编语言和高级语言特性的新语言，因此，人们设法寻找一种既具有一般高级语言特性，又具有低级语言特性的语言，C语言就在这种情况下应运而生。

早期的C语言主要是用于UNIX系统。

由于C语言的强大功能和各方面的优点逐渐为人们所认识，到了20世纪80年代，C语言开始进入其他操作系统，并很快在各类大、中、小和微型计算机上得到了广泛的使用，成为当代最优秀的程序设计语言之一。

目前，在微型计算机上使用的有Microsoft C、Quick C、Turbo C等多种版本。

.....

<<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>