

## <<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：9787811149807

10位ISBN编号：781114980X

出版时间：电子科技大学出版社

作者：普措才仁 著

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语言程序设计》系统介绍了C语言的基本概念、语法规则和编程方法。内容主要包括C语言的数据类型、算法描述、表达式等C语言基本知识；结构化程序设计中的顺序、选择、循环三种基本结构；组成C语言程序的基本单元——函数；数组、结构体、共用体等自定义数据类型；C语言中重要的概念——指针；最后介绍了文件操作。

为配合读者学习《C语言程序设计》，各章均配有丰富的习题和精心设计的上机实验题目，并给出了参考答案，供读者复习和检查学习效果时使用。

《C语言程序设计》可作为高等学校本科、高职高专计算机及相关专业程序设计的入门教材，也可作为全国计算机等级考试的辅导教材，还可供从事软件开发以及相关领域的工程技术人员参考使用。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 C语言概述1.1 计算机与程序设计语言1.2 C语言的发展和特点1.3 C程序结构1.4 C程序的编译过程习题1第2章 数据类型及其运算2.1 C语言的数据类型2.2 常量与变量2.3 整型数据2.4 实型数据2.5 字符型数据2.6 各类数值型数据之间的混合运算2.7 算术运算符和算术表达式2.8 赋值运算符和赋值表达式2.9 逗号运算符和逗号表达式习题2第3章 顺序程序设计3.1 C语句概述3.2 赋值语句3.3 数据的输入输出3.4 字符数据的输入输出3.5 格式输入与输出3.6 关于算法3.7 结构化程序设计方法3.8 顺序结构程序设计举例习题3第4章 选择结构程序设计4.1 关系运算符和表达式4.2 逻辑运算符和表达式4.3 if语句4.4 switch语句4.5 程序举例习题4第5章 循环结构程序设计5.1 概述5.2 goto语句以及用goto语句构成循环5.3 while语句5.4 do-while语句5.5 for语句5.6 循环的嵌套5.7 几种循环的比较5.8 break和continue语句5.9 程序举例习题5第6章 数组6.1 一维数组6.2 二维数组6.3 字符数组6.4 程序举例习题6第7章 函数与编译预处理7.1 函数的概念7.2 函数的定义和调用7.3 函数的返回值7.4 函数的参数及其传递方式7.5 函数的嵌套调用和递归调用7.6 变量的作用域及其存储类型7.7 内部函数和外部函数7.8 应用举例7.9 编译预处理7.10宏定义7.11文件包含7.12条件编译习题7第8章 指针8.1 地址和指针的概念8.2 指针与数组8.3 指针与函数习题8第9章 结构体与共用体9.1 结构体9.2 结构体类型数组9.3 共用体类型9.4 枚举类型9.5 用typedef定义类型9.6 用指针处理链表习题9第10章 文件与位运算10.1 文件概述10.2 文件的打开与关闭10.3 文件的顺序读写10.4 文件的随机读写10.5 位运算习题10习题参考答案实验部分编译器介绍实验1 熟悉C语言程序开发环境实验2 数据类型及其运算实验3 顺序结构程序设计实验4 选择结构程序设计实验5 循环结构程序设计实验6 数组实验7 函数与编译预处理实验8 指针实验9 结构体与共用体实验10 文件与位运算实验答案附录附录A 常用ASCII字符表附录B 运算符和结合性附录C C库函数参考文献

## <<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>