<<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

<<C语言程序设计>>

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7.1 0宏定义7.1 1 文件包含7.1 2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