

<<C语言程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787302251187

10位ISBN编号：7302251185

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆，曾平，喻丹丹 编著

页数：349

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语言程序设计教程>>

内容概要

《c语言程序设计教程(第2版)》分为16章, 主要内容包括c语言概述、数据类型及其运算、顺序结构程序设计、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数、指针、指针和数组、数组和函数、指针和函数、编译预处理、结构体和共用体、位运算、文件及软件开发过程等, 另有两个附录。

《c语言程序设计教程(第2版)》层次清晰, 语言流畅, 讲解透彻, 实例丰富。在分析课程特点和难点的基础上, 对教学内容进行了合理的重组, 既强调基本知识点, 又注重各知识点之间的关联。

《c语言程序设计教程(第2版)》适合作为高等院校计算机及相关专业的本科生教材, 也可作为软件技术人员的参考用书。

<<C语言程序设计教程>>

书籍目录

第1章 概述

- 1.1 程序设计基础
- 1.2 c的发展和特点
- 1.3 c程序的组成和结构
- 1.4 c程序开发过程

小结

练习题1

上机实验题1

第2章 数据类型及其运算

- 2.1 c的数据类型
- 2.2 常量
- 2.3 变量
- 2.4 运算符与表达式

小结

练习题2

上机实验题2

第3章 顺序结构程序设计

- 3.1 3种基本控制结构和算法
- 3.2 顺序执行语句
- 3.3 格式化输出函数printf()
- 3.4 格式化输入函数scanf()
- 3.5 单个字符的输入输出函数

小结

练习题3

上机实验题3

第4章 选择结构程序设计

- 4.1 关系运算及其表达式
- 4.2 逻辑运算及其表达式
- 4.3 if语句
- 4.4 switch语句

小结

练习题4

上机实验题4

第5章 循环结构程序设计

小结

练习题5

上机实验题5

第6章 数组

- 6.1 一维数组
- 6.2 二维数组
- 6.3 多维数组
- 6.4 字符数组和字符串数组

小结

练习题6

上机实验题6

<<C语言程序设计教程>>

第7章 函数

- 7.1 模块化程序设计
- 7.2 函数的定义与调用
- 7.3 外部函数和内部函数
- 7.4 局部变量和全局变量
- 7.5 变量的存储类别
- 7.6 函数间的数据传递
- 7.7 递归函数

小结

练习题7

上机实验题7

第8章 指针

- 8.1 地址和指针变量
- 8.2 指针变量的定义
- 8.3 指针运算符
- 8.4 指针变量的初始化
- 8.5 c动态分配函数
- 8.6 指针变量的运算
- 8.7 字符串指针变量和字符串
- 8.8 指针作为函数参数

小结

练习题8

上机实验题8

第9章 指针和数组

- 9.1 数组中地址的概念
- 9.2 数组的指针变量
- 9.3 指针数组
- 9.4 多级指针变量

小结

练习题9

上机实验题9

第10章 数组和函数

- 10.1 数组作为函数参数
- 10.2 一维数组作为函数参数
- 10.3 二维数组作为函数参数
- 10.4 多维数组作为函数参数
- 10.5 指针数组作为函数参数
- 10.6 命令行参数

小结

练习题10

上机实验题10

第11章 指针和函数

- 11.1 指针型函数
- 11.2 指向函数的指针变量

小结

练习题11

上机实验题11

<<C语言程序设计教程>>

第12章 编译预处理

- 12.1 宏定义
- 12.2 条件编译
- 12.3 文件包括
- 小结
- 练习题12
- 上机实验题12

第13章 结构体和共用体

- 13.1 结构体类型声明和结构体变量定义
- 13.2 结构体数组
- 13.3 结构体指针变量
- 13.4 结构体的应用——链表
- 13.5 共用体
- 13.6 枚举类型
- 13.7 用户定义类型
- 小结
- 练习题13
- 上机实验题13

第14章 位运算

- 14.1 位运算符和位运算
- 14.2 位段
- 小结
- 练习题14
- 上机实验题14

第15章 文件

- 15.1 文件概述
- 15.2 文件打开和关闭
- 15.3 文件的顺序读写
- 15.4 文件的随机读写
- 15.5 文件检测函数
- 小结
- 练习题15

第16章 软件开发过程

- 16.1 软件开发步骤
- 16.2 学生成绩管理系统开发过程
- 小结
- 练习题16
- 上机实验题16

附录a c语言运算符及优先级

附录b 部分字符与ascii代码对照表

参考文献

<<C语言程序设计教程>>

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>