第一图书网, tushu007.com

<<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

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。

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

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

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

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