<<C程序设计任务驱动式教程>>

图书基本信息

书名: <<C程序设计任务驱动式教程>>

13位ISBN编号:9787302263265

10位ISBN编号: 7302263264

出版时间:2011-12

出版时间:清华大学出版社

作者:耿祥义,张跃平 编著

页数:315

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程序设计任务驱动式教程>>

内容概要

c语言是计算机学科的一门基础语言,其高效、灵活,特别适合用来编写操作硬件设备的程序, 目前它在嵌入式领域有着广泛的应用。

本书采用任务驱动式,每章都由核心知识点、简单示例、能力目标、需要完成的任务和任务总 结5个模块构成。

在语法上严格遵守州sic标准,在程序设计思想方面强调模块化思想,在克服难点方面注重结构清晰地 安排内容、循序渐进地展开知识,特别强调通过合理的任务驱动提高程序设计能力和综合运用知识的 能力。

全书分为13章,内容包括初识c程序,基本数据类型,运算符与表达式,分支与开关语句,循环语句,函数的结构与调用,数组,指针,指针与数组,指针与函数,处理字符串,结构体、共用体与枚举,读/写文件。

本书不仅适合作为高等院校理工类学生学习c程序设计的教材,而且特别适合作为"教、学、做"一体化的教材。

<<C程序设计任务驱动式教程>>

书籍目录

第1章 初识c程序

- 1.1开发环境
- 1.2简单的c程序

小结

习题1

第2章 基本数据类型

- 2.1整型常量与变量
- 2.2浮点型常量与变量
- 2.3字符常量与变量
- 2.4输入/输出函数
- 2.5符号常量与const常量

小结

习题2

第3章 运算符与表达式

- 3.1算术运算符与赋值运算符
- 3.2自增、自减运算符
- 3.3关系与逻辑运算符
- 3.4类型转换运算符
- 3.5位运算符

小结

习题3

第4章 分支与开关语句

- 4.1单条件、单分支语句
- 4.2单条件、双分支语句
- 4.3多条件、多分支语句
- 4.4开关语句,
- 4.5复合语句的嵌套

小结

习题4

第5章 循环语句

- 5.1while循环语句
- 5.2do-while循环语句
- 5.3for循环语句
- 5.4 continue语句与break语句

小结

习题5

第6章 函数的结构与调用

- 6.1c程序与函数
- 6.2函数的类型与retum语句
- 6.3参数传值
- 6.4非主函数之间的调用
- 6.5void型函数
- 6.6函数的递归调用
- 6.7局部变量与全局变量
- 6.8变量的存储方式

第一图书网, tushu007.com <<C程序设计任务驱动式教程>>

| 6.9使用库函数 |
|----------------------|
| 小结 |
| 习题6 |
| 第7章 数组 |
| 7.1一维数组 |
| 7.2数组名做参数 |
| 7.2数组占版多数 7.3数组排序 |
| 7.4二维数组 |
| 7.4 <u>二年</u> 小结 |
| 习题7 |
| 第8章 指针 |
| 8.1指针变量 |
| 8.2指针的自增、自减运算 |
| 8.3指针类型的参数 |
| |
| 8.4指针与函数之间的交互 |
| 小结 |
| 习题8 |
| 第9章 指针与数组 |
| 9.1指向数组元素的指针 |
| 9.2指针与下标运算 |
| 9.3calloc内存分配函数 |
| 9.4指针数组 |
| 9.5指向行的指针与二维数组 |
| 小结 |
| 习题9 |
| 第10章 指针与函数 |
| 10.1指向函数的指针变量 |
| 10.2指向函数的指针做参数 |
| 10.3返回地址的函数 |
| 小结 |
| 习题10 |
| 第11章 处理字符串 |
| 11.1char型数组与字符串 |
| 11.2指针与字符串 |
| 11.3 puts函数与gets函数 |
| 11.4检索字符串 |
| 11.5字符串转换为数字 |
| 11.6排序字符串 |
| 小结 |
| 习题11 |
| 第12章 结构体、共用体与枚氧 |
| 12.1 结构体类型与结构体变量 |
| 12.3结构体数组 |
| 12.4结构体与函数 |
| 12.5共用体 |
| 12.6枚举类型 |

小结

<<C程序设计任务驱动式教程>>

习题12

第13章 读/写文件

13.1按文本读取文件

13.2写文本文件

13.3读/写二进制文件

13.4随机读/写

小结

习题13

附录a标准ascii表

附录b运算符表

附录cmath与string库函数

附录d习题解答

参考文献

<<C程序设计任务驱动式教程>>

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