

<<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：9787302254997

10位ISBN编号：7302254990

出版时间：2011-8

出版时间：清华大学出版社

作者：胡怵利 编

页数：308

字数：468000

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

这本由胡怵利主编的《C语言程序设计》以培养学生的程序设计能力为出发点，采用流行的“项目引导、任务驱动”模式与传统章节相结合的方式编写，强调工学结合、理论与实践结合，由简到难地全面讲述了C语言程序设计的内容。

全书共分10章，分别介绍程序设计基础及C语言概述，C语言基础及顺序结构程序设计，选择结构程序设计，循环结构程序设计，数组，指针及其应用，函数，结构体、共用体和链表，文件操作，初学者常见错误分析与改正。

《C语言程序设计》以学生成绩管理系统的设计为主线，每章根据主线及学习目标设立了一个项目，再根据教学知识点将项目分解为若干任务，读者通过对相关知识点的学习，能够逐步实现各个任务。教材内容翔实、通俗易懂，例题丰富、实用性强，任务与学生的实际生活紧密结合、语言精炼、分析详尽，突出程序设计的思想，重视算法及实用编程能力的培养与训练。读者可根据例题后的“课堂思考”举一反三、灵活运用。

本书可作为本科非计算机专业、高职院校计算机及相关专业C语言程序设计课程的教材，也可作为成人教育、在职培训教材，还可作为C语言编程人员的自学参考书。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 程序设计基础及C语言概述

1.1 程序设计基础知识

1.2 C语言概述

本节教学建议

习题1

第2章 C语言基础及顺序结构程序设计

2.1 数据类型及其输入与输出

本节教学建议

2.2 C语言的运算符及表达式

本节教学建议

2.3 顺序结构程序设计应用举例

本节教学建议

2.4 实验

习题2

第3章 选择结构程序设计

3.1 条件的表示及if语句的用法

本节教学建议

3.2 switch语句的用法

本节教学建议

3.3 实验

习题3

第4章 循环结构程序设计

4.1 while语句的用法

本节教学建议

4.2 for语句的用法

本节教学建议

4.3 循环结构综合应用

本节教学建议

4.4 实验

习题4

第5章 数组

5.1 一维数组及其应用

本节教学建议

5.2 二维数组及其应用

本节教学建议

5.3 字符数组与字符串

本节教学建议

5.4 常用字符及字符串处理函数

5.5 数组综合应用

本节教学建议

5.6 实验

习题5

第6章 指针及其应用

6.1 指针和一维数组的应用

本节教学建议

<<C语言程序设计>>

6.2 指针与二维数组的应用

本节教学建议

6.3 实验

习题6

第7章 函数

7.1 无参函数的定义与调用

本节教学建议

7.2 有参函数的定义与调用

本节教学建议

7.3 函数综合应用

本节教学建议

7.4 实验

习题7

第8章 结构体、共用体和链表

8.1 结构体类型与结构体变量

本节教学建议

8.2 结构体数组及结构体指针

本节教学建议

8.3 共用体类型和枚举类型

本节教学建议

8.4 链表

本节教学建议

8.5 实验

习题8

第9章 文件操作

9.1 文件的读写操作

本节教学建议

9.2 文件的综合应用

本节教学建议

9.3 实验

习题9

第10章 初学者常见错误分析与改正

10.1 初学者初期常见错误

10.2 数组和函数、指针部分常见错误

10.3 程序常用调试方法

附录A C语言常用关键字

附录B 常用字符与ASCII码对照表

附录C C运算符的优先级和结合性

附录D 位运算

附录E C语言常用库函数

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>