

## <<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：9787302170396

10位ISBN编号：7302170398

出版时间：2008-3

出版时间：清华大学

作者：李勇智

页数：426

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

本书是参照教育部《非计算机专业计算机基础课程教学基本要求》和教育部考试中心《全国计算机等级考试大纲(2008年版)》在计算机C语言程序设计方面的基本要求进行编写的。

本书作为C语言程序的入门与应用教材,共分为12章和5个附录,主要内容包括程序设计基本概念、C程序设计初步知识、顺序结构、选择结构、循环结构、字符型数据、函数、指针、数组、字符串、用户标识符的作用域、存储类、编译预处理、动态存储分配、结构体、共用体、用户自定义类型、位运算、文件、上机指导等。

附录中给出了全国计算机等级考试最新大纲、两套全国计算机等级考试笔试题及参考答案,以及各章习题参考答案。

本书以“基础理论 实用技术—实训”为主线组织编写,同时兼顾等级考试的需要,书中贯穿了大量考试真题作为示例进行分析。

本书易教易学、学以致用、注重能力的培养,对易混淆和实用性强的内容进行了重点提示和讲解。

本书可作为非计算机专业大学本科(或重点高等职业院校专科)计算机程序设计基础教材,也可作为成人教育应用型专业以及等级考试培训教材。

本书配有电子教案,以方便教学。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 C语言概述 1.1 C语言的发展及特点 1.1.1 C语言的发展 1.1.2 C语言的特点 1.2 简单的C语言程序 1.3 C语言程序的构成及格式 1.4 C语言程序上机调试步骤和方法 1.4.1 新建C程序 1.4.2 运行C程序 1.4.3 调试C程序 1.5 典型例题解析 1.6 上机实训 1.7 本章小结 1.8 习题第2章 数据类型、运算符与表达式 2.1 C语言的数据类型 2.2 常量、变量和标识符 2.2.1 常量和符号常量 2.2.2 变量 2.3 整型数据 2.3.1 整型常量 2.3.2 整型变量 2.4 实型数据 2.4.1 实型常量 2.4.2 实型变量 2.5 字符型数据 2.5.1 字符常量 2.5.2 字符变量 2.5.3 字符串常量 2.6 算术运算符和算术表达式 2.6.1 基本的算术运算符和算术表达式 2.6.2 算术运算符的优先级、结合性 2.7 赋值运算符和赋值表达式 2.7.1 基本赋值运算符 2.7.2 复合赋值运算符 2.7.3 赋值表达式 2.8 逗号运算符和逗号表达式 2.9 自增运算符、自减运算符及C语言运算符的优先级 2.9.1 自增运算符 2.9.2 自减运算符 2.9.3 C语言运算符的分类、优先级与结合性 2.10 不同类型数据间的混合运算 2.11 典型例题解析 2.12 上机实训 2.13 本章小结 2.14 习题第3章 最简单的C程序设计——顺序结构程序设计 3.1 关于算法 3.1.1 算法的概念 3.1.2 算法的特性 3.1.3 算法的表示方法 3.1.4 算法的复杂性 3.2 结构化程序设计 3.2.1 结构化程序设计的概念 3.2.2 程序的三种基本结构 3.3 C语句 3.4 字符的输入输出 3.4.1 字符输出函数(putchar函数) 3.4.2 字符输入函数(getchar函数) 3.5 格式输入与输出.....第4章 选择结构程序设计第5章 循环结构程序设计第6章 数组第7章 函数第8章 指针第9章 编译预处理和动态存储分配第10章 构造数据类型第11章 文件第12章 位运算附录A 运算符的优先级及其结合性附录B 常用ASCII代码对照表附录C 各章习题参考答案附录D 二级C语言程序设计考试大纲(2008年版)附录E 2007年全国计算机等级考试二级笔试试卷C语言程序设计及参考答案参考文献

<<C语言程序设计>>

编辑推荐

## <<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>