

# 《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：9787040344868

10位ISBN编号：7040344866

出版时间：2012-4

出版社：高等教育出版社

页数：310

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《C语言程序设计》

## 内容概要

《C语言程序设计(第2版)》取材新颖、概念清楚、语言简洁流畅、结构合理、通俗易懂、适用性强，便于教师指导教学和学生自学，可作为应用性、技能型人才培养的各类教育“C语言程序设计”课程的教学用书，也可供各类培训、计算机从业人员和爱好者参考使用。

# 《C语言程序设计》

## 书籍目录

第1章 C语言程序设计基础1.1 C语言的产生和发展1.2 C语言的特点1.3 C语言程序的结构1.4 C语言程序的上机步骤1.4.1 编译环境的准备1.4.2 TurboC2.0编译环境的设置1.4.3 使用TurboC2.01.4.4 Win-TC编译环境的准备和使用1.5 程序算法基础1.5.1 程序设计基本概念1.5.2 算法的特性1.5.3 算法的描述1.5.4 程序设计方法1.6 软件编程规范1.6.1 程序的可读性原则1.6.2 匈牙利命名法1.7 文件包含习题第2章 顺序结构流程及应用2.1 基本字符、标识符和关键字2.1.1 基本字符2.1.2 标识符2.1.3 关键字2.2 数据类型及常量、变量2.2.1 常量2.2.2 变量2.3 数据的格式化输出和输入2.3.1 数据的格式化输出2.3.2 数据的格式化输入2.3.3 单个字符的输出和输入2.4 运算符与表达式2.4.1 算术运算符和算术表达式2.4.2 赋值运算符和赋值表达式2.4.3 逗号运算符和逗号表达式2.5 顺序结构程序设计2.6 常见错误分析习题二第3章 选择结构流程及应用3.1 选择结构判定条件的构成3.1.1 关系运算符与关系表达式3.1.2 逻辑运算符与逻辑表达式3.2 单分支和双分支选择结构程序设计3.2.1 简单if语句3.2.2 if-else语句3.2.3 条件运算符与条件表达式3.3 多分支选择结构程序设计3.3.1 嵌套if-else语句3.3.2 switch语句3.4 常见错误分析习题三第4章 循环结构流程及应用4.1 while语句的流程与应用4.2 do-while语句的流程与应用4.3 for语句的流程与应用4.4 循环结构的综合实例4.5 常见错误分析习题四第5章 数组及其应用5.1 一维数组的应用5.2 二维数组的应用5.3 字符数组与字符串的应用5.4 常见错误分析习题五第6章 函数6.1 函数的定义、调用及简单应用6.2 数组做函数参数的应用6.3 函数的嵌套调用与递归调用6.4 变量的作用域和生存期6.5 常见错误分析习题六第7章 位运算7.1 位运算和位运算符7.2 位段习题七第8章 结构体与共用体及其应用8.1 结构体变量的应用8.2 结构体数组的应用8.3 结构体在函数中的应用8.4 共用体的应用8.5 常见错误分析习题八第9章 指针9.1 指向变量的指针变量9.2 指向数组的指针变量9.3 指向结构体的指针变量+9.4 线性链表9.5 常见错误分析习题九第10章 文件及其应用10.1 文本文件的读写10.2 二进制文件的读写10.3 文件的定位与随机读取10.4 常见错误分析习题十第11章 文本窗口与图形显示技术11.1 文本窗口的程序设计11.2 图形显示技术的应用11.3 汉字显示技术及其应用习题十一第12章 综合应用程序开发12.1 综合应用程序12.2 程序调试附录A ASCII码表附录B C语言运算符的优先级和结合性附录C 常用库函数

# 《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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)