

# 《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 : 9787502584603

10位ISBN编号 : 7502584609

出版时间 : 2006-5

出版社 : 化学工业

作者 : 邵士媛

页数 : 211

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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)

# 《C语言程序设计》

## 内容概要

本书是以Turbo C 环境为基础，详细介绍了适用于PC系列计算机的C语言程序设计的基本概念、方法和技巧。本教材分为两册，《C语言程序设计》共十四章，主要介绍C语言的基本概念、数据及运算、程序结构、数组、函数、指针、结构体与共用体、编译预处理、位运算、文件操作、图形编程基础。书中给出了大量典型程序实例，每章后面附有小结。《C语言习题与上机指导》共分为习题、上机指导、实验、综合应用、模拟试题五部分，便于学生练习与教学参考使用。

本书是针对高职高专的教学特点组织编写的，对内容做了精心安排，其特点是通俗易懂、深入浅出、循序渐进、实用性强，注重程序设计能力的培养。

本书可作为高职高专院校计算机及应用专业的教材和教学参考书，同时也可供其他专业、计算机培训班、参加计算机等级考试人员及自学者使用。

# 《C语言程序设计》

## 书籍目录

C语言程序设计 第一章 C语言概述 第一节 C语言简介 第二节 C语言的程序结构及特点 第三节 C程序的上机过程 本章小结 第二章 数据类型与基本输入输出 第一节 C语言的数据类型 第二节 常量 第三节 变量 第四节 数据的基本输入与输出 本章小结 第三章 数据运算与表达式 第一节 算术运算 第二节 赋值运算 第三节 数据类型转换 第四节 关系运算与逻辑运算 第五节 条件运算与逗号运算 第六节 sizeof运算与&运算 本章小结 第四章 顺序结构程序设计 第一节 C语句概述 第二节 程序的基本算法与基本结构 第三节 顺序结构程序设计 本章小结 第五章 选择结构程序设计 第一节 if语句 第二节 switch语句 第三节 程序举例 本章小结 第六章 循环结构程序设计 第一节 循环语句 第二节 转移语句 第三节 循环语句的嵌套 第四节 程序举例 本章小结 第七章 数组 第一节 一维数组 第二节 二维数组 第三节 字符数组 本章小结 第八章 函数 第一节 函数的概念和函数的定义 第二节 函数的调用 第三节 函数的嵌套调用和递归调用 第四节 数组作函数的参数 第五节 变量的作用域和生命期 第六节 函数的存储类型 本章小结 第九章 指针 第一节 变量的指针 第二节 数组的指针 第三节 字符串的指针 第四节 指针数组与多级指针 第五节 函数的指针 本章小结 第十章 结构体、共用体和枚举类型 第一节 结构体 第二节 链表 第三节 共用体 第四节 枚举类型和自定义类型 本章小结 第十一章 编译预处理 第一节 宏定义 第二节 文件包含 第三节 条件编译 本章小结 第十二章 位运算 第一节 位运算 第二节 位段 本章小结 第十三章 文件 第一节 文件概述 第二节 文件的打开和关闭 第三节 文件的顺序读写 第四节 文件的定位及随机读写 第五节 文件的出错检测 本章小结 第十四章 图形编程基础 第一节 显示器和显示卡 第二节 字符屏幕操作 第三节 图形操作 本章小结 附录 附录 常用字符与ASCII代码对照表 附录 关键字 附录 运算符 附录 C语言常用语法提要 附录 常用TurboC库函数 主要参考文献C语言习题与上机指导

# 《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.tushu111.com](http://www.tushu111.com)