

# 《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：9787030295552

10位ISBN编号：7030295552

出版时间：2011-1

出版社：科学出版社

页数：271

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》根据全国计算机等级考试二级C语言程序设计考试大纲要求，结合目前高等院校学生学习计算机程序设计课程的情况，全面地介绍了C语言程序设计的基础知识，系统地讲述了C语言程序设计的基本方法和技巧。

《C语言程序设计》以ANSI C语言标准为依据，深入浅出地介绍了C语言的基本数据类型、控制结构、数组、指针、结构体、文件、输入/输出等内容。在讲解语法规则的同时，结合具体实例讨论了用C语言解决实际问题的方法和技巧，使读者对C语言程序的开发过程有整体的了解，掌握基本的计算机程序设计方法，培养学生利用计算机分析问题和解决问题的能力。《C语言程序设计》共分为10章，每一章的后面都提供了习题，并附有参考答案。

《C语言程序设计》可作为高等院校计算机普及教材，也可作为计算机等级考试辅导教材。

# 《C语言程序设计》

## 书籍目录

第1章 概述1.1 什么是程序1.2 程序设计语言1.2.1 机器语言1.2.2 汇编语言1.2.3 高级语言1.3 C语言程序1.3.1 注释1.3.2 关键字1.3.3 预处理命令1.3.4 函数1.3.5 语句1.4 编写和运行C程序习题第2章 数据类型2.1 变量2.1.1 整型变量2.1.2 实型变量2.1.3 字符变量2.2 常量2.2.1 整型常量2.2.2 浮点型常量2.2.3 字符常量2.2.4 字符串常量2.3 变量初始化习题第3章 数据的使用3.1 应用实例3.2 输入与输出3.2.1 字符输出-putchar函数3.2.2 字符输入-getchar函数3.2.3 格式化输出-printf函数3.2.4 格式化输入-scanf函数3.3 运算符和表达式3.3.1 算术运算符3.3.2 运算符的优先级和结合性3.3.3 赋值运算符3.3.4 自增、自减运算符3.3.5 逗号运算符3.3.6 表达式语句3.4 数据类型转换3.4.1 数据类型的隐式转换3.4.2 强制类型转换运算符习题第4章 控制结构4.1 关系运算符和关系表达式4.1.1 关系运算符4.1.2 关系表达式4.2 逻辑运算符和逻辑表达式4.2.1 逻辑运算符4.2.2 逻辑表达式4.3 选择结构4.3.1 if语句4.3.2 else子句4.3.3 if语句嵌套4.3.4 使用if语句应注意的问题4.3.5 条件运算符和条件表达式4.3.6 switch语句4.3.7 break语句4.3.8 应用实例4.4 循环结构4.4.1 while语句4.4.2 do-while语句4.4.3 for语句4.4.4 使用break语句4.4.5 使用continue语句4.4.6 循环语句嵌套4.4.7 应用实例.....第5章 函数第6章 数组第7章 指针第8章 预处理指令第9章 结构体与共用体第10章 文件附录一 习题参考答案附录二 ASCII字符集附录三 运算符及其优先级表附录四 常用库函数附录五 全国计算机等级考试二级C语言程序设计考试大纲，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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)