

图书基本信息

书名：<<C语言编程：一本全面的C语言入门教程（第三版）>>

13位ISBN编号：9787121007354

10位ISBN编号：7121007355

出版时间：2006年

出版单位：电子工业出版社

作者：（美）Stephen Kochan

页数：543

字数：700000

译者：张小潘

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>

## 内容概要

本书是极负盛名的C语言入门经典教材，其第一版发行至今已有20年的历史。本书内容详实全面，由浅入深，示例丰富，并在每个章节后面附有部分习题，非常适合读者自学使用。

除此之外，《C语言编程》一书对于C语言标准的最新进展、C语言常见开发工具以及管理C语言大型项目等重要方面，也进行了深入浅出的说明。

## 作者简介

Stephen G.Kochan是本计算机编程和Unix操作系统经典书籍的作者或合著者，这些书包括《Unix Shell编程》和《Objective-C编程语言》等。  
作者曾作为软件咨询顾问工作于AT&T的贝尔实验室，专门负责设计和教授Unix和C语言方面的课程。

## 书籍目录

第1章 入门第2章 基础知识 程序设计 高级编程语言 操作系统 编译程序 集成开发环境 解释型语言 第3章 编译并运行第一个程序 编译我们的第一个程序 运行我们的第一个程序 理解我们的第一个程序 显示变量的值 注释 练习 第4章 变量、数据类型和算术表达式 使用变量 数据类型与常量 基本整数类型 int 存储空间与范围 浮点数类型 float 扩展精度的浮点类型 double 字符类型 char 布尔类型 \_Bool 类型修饰符：long, long long, short, unsigned和signed 使用算数表达式 整数算术和单目减法操作符 余数操作符 整型数与浮点数之间的转换 结合运算和赋值：运算赋值操作符 类型 \_Complex和\_Imaginary 练习 第5章 循环 for语句 关系操作符 对齐输出 程序输入 嵌套的for循环 for循环的变体 while语句 do语句 break语句 continue语句 练习 第6章 进行判断 if语句 if - else结构 复合关系表达式 嵌套的if语句 else if结构 switch语句 布尔变量 条件操作符 练习 第7章 使用数组 定义数组 使用数组计数 产生Fibonacci数 使用数组产生质数 数组初始化 字符数组 使用数组完成基数转换 const修饰符 多维数组 变量长度的数组 练习 第8章 使用函数 定义函数 参数与局部变量 函数原型声明 自动局部变量 函数的返回值 函数调用..... 声明返回值类型以及参数类型 检查函数的参数 自顶向下的程序设计 函数与数组 赋值表达式 数组排序 多维数组 函数与可变长度的多维数组 全局变量 自动变量和静态变量 递归函数 练习 第9章 使用结构 用于存储日期的结构 在表达式中使用结构 函数与结构 用于存储时间的结构 结构的初始化 复合字面量 结构数组 包含结构的结构 包含数组的结构 结构的变形形式 练习 第10章 字符串第11章 指针第12章 位运算第13章 预处理器第14章 进一步讨论数据类型第15章 处理大型程序第16章 C语言的输入输出第17章 杂项和高级特性第18章 调试程序附录A C语言小结附录B C语言标准库附录C 使用gcc编译程序附录D 常见编程错误附录E C语言的其他资源索引

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>