

<<C程序设计语言>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计语言>>

13位ISBN编号：9787111128069

10位ISBN编号：7111128060

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：（美）Brian W. Kernighan,（美）Dennis M. Ritchie

页数：258

译者：徐宝文

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程序设计语言>>

内容概要

本书是由C语言的设计者Brian W. Kernighan和Dennis M. Ritchie编写的一部介绍标准C语言及其程序设计方法的权威性经典著作。全面、系统地讲述了C语言的各个特性及程序设计的基本方法，包括基本概念、类型和表达式、控制流、函数与程序结构、指针与数组、结构、输入与输出、UNIX系统接口、标准库等内容。

本书的讲述深入浅出，配合典型例证，通俗易懂，实用性强，适合作为大中专院校计算机专业或非计算机专业的C语言教材，也可以作为从事计算机相关软硬件开发的技术人员的参考书。在计算机发展的历史上，没有哪一种程序设计语言像C语言这样应用如此广泛。

本书原著即为C语言的设计者之一Dennis M. Ritchie和著名的计算机科学家Brian W. Kernighan合著的一本介绍C语言的权威经典著作。我们现在见到的大量论述C语言程序设计的教材和专著均以此书为蓝本。原著第1版中介绍的C语言成为后来广泛使用的C语言版本——标准C的基础。人们熟知的“hell, World”程序就是由本书首次引入的，现在，这一程序已经成为所有程序设计语言入门的第一课。原著第2版根据1987年制定的ANSI C标准做了适当的修订，引入了最新的语言形式，并增加了新的示例，通过简洁的描述、典型的示例，作者全面、系统、准确地讲述了C语言的各个特性以及程序设计的基本方法。对于计算机从业人员来说，本书是一本必读的程序设计语言方面的参考书。

<<C程序设计语言>>

作者简介

Brian
W.Kernighan 贝尔实验室计算科学研究中心高级研究人员，著名的计算机科学家。
他参加了UNIX系统、C语言、AWK语言和许多其他系统的开发，同时出版了许多在计算机领域具有影响的著作，如《The
C Programming Language》、《The Elements of Programming Style》等。

<<C程序设计语言>>

书籍目录

- 出版者的话
- 专家指导委员会
- 中文版序
- 译者序
- 校译者简介
- 序
- 第1版序
- 引言
- 第1章 导言
 - 1.1 入门
 - 1.2 变量与算术表达式
 - 1.3 for语句
 - 1.4 符号常量
 - 1.5 字符输入/输出
 - 1.6 数组
 - 1.7 函数
 - 1.8 参数——传值调用
 - 1.9 字符数组
 - 1.10 外部变量与作用域
- 第2章 类型、运算符与表达式
 - 2.1 变量名
 - 2.2 数据类型及长度
 - 2.3 常量
 - 2.4 声明
 - 2.5 算术运算符
 - 2.6 关系运算符与逻辑运算符
 - 2.7 类型转换
 - 2.8 自增运算符与自减运算符
 - 2.9 按位运算符
 - 2.10 赋值运算符与表达式
 - 2.11 条件表达式
 - 2.12 运算符优先级与求值次序
- 第3章 控制流
 - 3.1 语句与程序块
 - 3.2 if-else语句
 - 3.3 else-if语句
 - 3.4 switch语句
 - 3.5 while循环与for特环
 - 3.6 do-while循环
 - 3.7 break语句与continue语句
 - 3.8 goto语句与标号
- 第4章 函数与程序结构
- 第5章 指针与数组
- 第6章 结构
- 第7章 输入与输出

<<C程序设计语言>>

第8章 UNIX系统接口

附录A 参考手册

附录B 标准库

附录C 变更小结

索引

<<C程序设计语言>>

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>