

# 《C语言程序设计教程》

## 图书基本信息

书名：《C语言程序设计教程》

13位ISBN编号：9787111293156

10位ISBN编号：7111293150

出版时间：2010-3

出版社：机械工业

作者：吉顺如//刘新铭//辜碧容//唐政

页数：256

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语言程序设计教程》

## 内容概要

《C语言程序设计教程(第2版)》根据高校非计算机类专业“C语言程序设计”课程教学大纲编写。在编写中仔细考虑了内容的取舍,突出对基本概念的讲解和叙述,将基本概念和方法的应用,放在例题中,结合程序进行讲解,通俗易懂。《C语言程序设计教程(第2版)》共10章,内容包括C语言概述,数据类型、运算符和表达式,C语言程序中的输入、输出,C语言程序的控制结构,数组,函数,编译预处理命令,指针,结构体和文件等。每章精心选择典型例题进行分析,选择难易适中的习题供学生课后练习,每章的上机实验题均包括改错题、程序填空题及编程题。

《C语言程序设计教程(第2版)》适用于高校高职高专非计算机类专业的学生,也可供对程序设计有兴趣的读者参考。

# 《C语言程序设计教程》

## 书籍目录

1.1.1 C语言的产生 20世纪60年代，随着计算机科学的迅速发展，高级程序设计语言Fortran、Algol60等得到了广泛的应用，然而，还缺少一种可以用来开发操作系统和编译程序等系统程序的高级语言，人们只能使用机器语言或汇编语言来编写这些程序，但机器语言和汇编语言存在着不可移植、可读性差、研制软件效率不高等缺点，给编程带来很多不便。于是，在20世纪70年代初，C语言应运而生。 C语言的出现是与UNIX操作系统紧密联系在一起。它最早源于1968年发表的CPL（Combined Programming Language）语言。C语言的许多重要思想则来源于M.Richards在1969年研制的BCPL（Basic Combined Programming Language）语言，以及在BCPL语言的基础上，由K.Thompson在1970年研制、开发的B语言。K.Thompson用B语言为PDP-7计算机编写了第一个UNIX操作系统。随后D.M.Ritchie于1972年在B语言的基础上开发出C语言，并用C语言完成了在PDP-11计算机上实现的UNIX操作系统。UNIX操作系统的巨大成功也是c语言的巨大成功。 目前，从微型计算机到大型计算机都支持C编译程序。c编译程序不仅能在UNIX操作系统下运行，而且能在DOS、Windows和UNIX操作系统下运行。由于C语言本身具有的优越性，它已经成为在各种计算机上、从系统软件设计到工程应用程序开发都能使用的一种高级程序设计语言。 &hellip;&hellip;

# 《C语言程序设计教程》

## 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)