

<<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：9787121154805

10位ISBN编号：7121154803

出版时间：2012-1

出版时间：电子工业出版社

作者：李俊 编

页数：328

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语言程序设计>>

前言

C语言是目前国际上广泛流行的一种结构化的程序设计语言，兼具高级语言和低级语言的功能，提供类型丰富、使用灵活的基本运算和数据类型，具有较高的可移植性。

C语言不仅适用于开发系统软件，而且是开发应用软件和进行大规模科学计算的常用程序设计语言。

全书分为教学篇和学习篇两部分。

教学篇系统地介绍基于Visual C++的C语言开发环境、数据类型与表达式、基本输入/输出语句、流程控制、模块化程序设计方法和文件系统的基本操作。

学习篇主要内容包括Visual C++ 6.0环境下的C语言上机实践、练习题、全国计算机等级考试试题及答案。

本书内容翔实、案例新颖、结构清晰、重点明确、可操作性强，以丰富有趣的案例驱动知识点教学。

本书具有如下主要特点：1. 知识点精练，适合短学时教学 现在，各高校都在对课程学时进行压缩。

“C语言程序设计”课程知识点繁多，如何让读者在短时间内理解C语言程序的精髓呢？

为了解决这个问题，作者对各章节中的知识点进行了提炼，删减了一些不常用甚至几乎从来不用知识点。

因此，本书能够满足短学时教学的需要。

2. 案例新颖、趣味性强 书中的每个案例都由作者精心设计，趣味性较强，通过这些案例，不仅可以提高读者学习的兴趣，也可以使读者对所学知识点达到举一反三的效果，从而使得读者更深刻地理解所学习的知识点。

3. 通过综合应用融合知识点 很多C语言教材都是独立地介绍C语言的知识点，这样就会造成读者无法将C语言的各知识点融为一个整体。

为了解决这个问题，本书的各知识点都附有精彩的案例，每章还都有综合应用，这些综合应用将本章的知识点与前面各章的知识点综合起来，使读者能够直观地将这些知识点融为一体。

4. 提高读者分析问题和独立思考问题的能力 读者在学习的过程中，经常会遇到这样的问题：教材的例子能看懂，教师讲的内容也能听明白，但是遇到问题时自己无从下手。

为了解决这个问题，作者在编写每个案例时，都先对案例进行分析，提高读者分析问题的能力；然后编写代码，并在代码中给出大量注释；最后在案例之后提出一些思考问题，提高读者独立思考问题的能力。

5. 内容安排循序渐进、由易到难 本书内容安排循序渐进、由易到难，全书共分为10章。

第1章介绍C语言的基本知识和开发环境的使用。

第2章介绍C语言基本数据类型与表达式。

第3章介绍C语言的输入/输出语句。

第4、5章介绍C语言的控制结构。

第6章介绍函数和模块化程序设计的思想。

第7、8章介绍数组和指针的应用。

第9章介绍结构体和共用体类型。

第10章介绍C程序文件操作。

本书作者具有多年的C语言程序设计和相关专业课程的教学经验。

本书由李俊、厉志红主编并进行总体设计，参加本书编写的有李俊、厉志红、高立敏、郭宇周、尹胜彬、张小莉。

由于作者的水平有限，书中错误和不妥之处在所难免，敬请读者批评指正。

本书为教师提供自动评测考试系统和相关教学资源（含电子课件、源代码等），请登录华信教育资源网，注册后进行下载。

编者 2011年11月

<<C语言程序设计>>

内容概要

《面向应用型高校十二五规划教材：C语言程序设计》由浅入深、循序渐进地介绍C语言程序设计的思路和方法。

全书共13章，分为教学篇和学习篇两部分。

教学篇系统地介绍基于Visual

C++的C语言开发环境、数据类型与表达式、基本输入/输出语句、流程控制、模块化程序设计方法和文件系统的基本操作。

学习篇主要包括Visual

C++

6.0环境下的C语言上机实践、练习题、全国计算机等级考试试题及答案。

《面向应用型高校十二五规划教材：C语言程序设计》内容翔实、案例新颖、结构清晰、重点明确，以丰富有趣的案例驱动知识点教学。

《面向应用型高校十二五规划教材：C语言程序设计》配有自动评测考试系统，提供相关教学资源（含电子课件）。

《面向应用型高校十二五规划教材：C语言程序设计》适合于作为高等院校计算机程序设计课程的教材，也可作为计算机程序设计培训和各种计算机等级考试的参考教材。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

上篇 教学篇

第1章 C语言概述

- 1.1 C语言的发展及特点
- 1.2 C语言程序的基本结构
- 1.3 C语言字符集、标识符和关键字
- 1.4 C语言程序的开发环境

开发环境

本章小结

习题1

第2章 C语言基本数据类型与表达式

- 2.1 C语言的数据类型
- 2.2 常量与变量
- 2.3 运算符和表达式
- 2.4 运算符的优先级
- 2.5 数据类型转换

本章小结

习题2

第3章 C语言输入/输出语句

- 3.1 C语言基本语句
- 3.2 字符数据的输入和输出
- 3.3 格式化输入与输出
- 3.4 综合应用

本章小结

习题3

第4章 选择控制结构

- 4.1 算法
- 4.2 IF语句
- 4.3 条件运算符
- 4.4 SWITCH语句
- 4.5 综合应用

本章小结

习题4

第5章 循环控制结构

- 5.1 循环结构算法
- 5.2 WHILE语句
- 5.3 DO...WHILE语句
- 5.4 FOR语句
- 5.5 BREAK语句和CONTINUE语句
- 5.6 循环结构的嵌套
- 5.7 综合应用

本章小结

习题5

第6章 函数与宏替换

第7章 数组

第8章 指针

<<C语言程序设计>>

第9章 结构体与共用体

第10章 文件

下篇 学习篇

第11章 上机实践

第12章 练习题

第13章 全国计算机等级考试二级试题汇编

<<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:<http://www.tushu007.com>