第一图书网, tushu007.com

<<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

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语言程序设计的精髓呢？
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的知识点。
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、郭字周、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。
《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

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

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