

<<C语言综合习题集>>

图书基本信息

书名：<<C语言综合习题集>>

13位ISBN编号：9787118065169

10位ISBN编号：7118065161

出版时间：2009-9

出版时间：国防工业出版社

作者：赵卫东，周晶 编著

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语言综合习题集>>

前言

随着计算机技术的飞速发展，计算机程序设计课程在高等院校，特别是理工科高等院校成为了必修科目。

同时，在高等院校教学中引进原版教材，实行双语教学，尤其是在计算机相关课程中实施双语教学，也是教育部一直积极倡导的教改举措。

笔者从2002年开始在各个理工科专业学生中开展“程序设计基础（C语言）”课程的双语教学，至今已经7年有余。

我们选用国内影印出版的《The C Programming Language》（K&R）第二版。

这本书是C语言的设计者编写的，是C语言教材的经典之作，被称为“C语言圣经”，是C语言双语教学的首选教科书。

但美中不足的是，书中的习题数量很少，种类单一（只有编程题），难度偏高，许多题目让没有编程经验的学生无从下手。

这给C语言双语教学带来了很大的障碍。

原版C语言教材题目偏少、偏难、与国内学生知识面相差较大等，是编写本书的第一动因。

此外，国内学生学习编程语言，还在很大程度上要应对各类的计算机等级考试，国内出版的C语言英文版教材鲜有针对国内考试的合适的练习题目，这又给C语言双语教学带来了一大障碍，因为这样的双语教学难以同时应对国内的各种等级考试。

笔者所编写的本书，内容基本上是按国内大学C语言的教学顺序安排的，题目类型也与国内各种C语言考试相类似，难度由浅入深。

这给学生一个循序渐进的练习机会，降低了学习C语言的难度梯度，可以说是同时兼顾了C语言双语教学和C程序等级考试的共同需要。

<<C语言综合习题集>>

内容概要

本书是专为C语言程序设计课程的教学，尤其是双语教学而编写的。

编写本书的目的：一是为降低直接使用国外原版教材时在C语言练习方面的难度梯度；二是为了在双语教学的同时不能满足国内各类C语言等级考试的需求。

题目根据中国学生的学习难点，侧重基本概念掌握和基本技能的训练，内容涵盖C程序设计语言的各个方面，程度由浅入深，注重学生编程能力的培养，适合C语言初学者的学习需要。

所有的习题都经过了精心的编写、翻译和验算，相当数量的习题在笔者的C语言双语教学过程中得以应用。

题目类型有单选题，填空题、问答题、对错判断题、改错题和编程题等。

其中，单选题是按国内各种等级考试的“四选一”形式给出；填空题则根据题目的不同有1个~3个空需要填充；改错题一般有两三个错误，既有语法错误，也有逻辑错误。

编程题的设计考虑了我国学生在学习C语言时的思维习惯和知识范围，从他们相对熟悉的内容入手来调动学生的编程兴趣。

本书全部用英文编写，以适应双语教学的需要。

此外，以16-bit PC机和TurboC 2.0为平台给出每一道题目的参考答案，为教师的教学以及学生自学提供方便。

<<C语言综合习题集>>

书籍目录

Chapter 1 Fundamentals of C
Chapter 2 Data Types, Operators and Expressions
Chapter 3 The Basic Structure of C Programs
Chapter 4 Logical Operations, Decision Making and Branching
Chapter 5 Loops
Chapter 6 Arrays
Chapter 7 Functions
Chapter 8 Preprocessor Directives
Chapter 9 Pointers
Chapter 10 Structures and Unions
Chapter 11 Bitwise Operations
Chapter 12 File Processing
Solutions to All the Problems

<<C语言综合习题集>>

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>