第一图书网, tushu007.com

<<C程序设计实例教程>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计实例教程>>

13位ISBN编号：9787121068393

10位ISBN编号：7121068397

出版时间：2008-7

出版时间：电子工业出版社

作者：刘志海　主编

页数：308

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

第一图书网, tushu007.com

<<C程序设计实例教程>>

内容概要

本书融理论讲解、实例分析和实验指导为一体，由浅入深，用大量不同类型实例讲解C程序设计方法，程序调试环境为TurboC2.0和Visual C++6.0。

全书共12章，首先介绍了数据类型及表达式、三种基本结构的程序设计、数组、指针、结构体与链表和文件等内容；其次，特别安排综合设计实例章节，通过通讯录设计、访问dbf数据库、图形设计等6个综合实例培养读者分析问题和综合应用C语言基本知识解决问题的能力；最后，作为C语言与硬件联合应用的实例，本书还介绍了Keil C编译环境的应用等，以提高读者的学习兴趣，了解C语言的博大精深和实际应用。

各章穿插大量应用实例，内容讲解透彻，程序注释完整，各章后均配有习题和编程题。

为达到更好的教学效果，本书特别为教师提供“试题库管理系统”，通过该系统可直接输出正式试卷和参考答案。

此外，本书还配有电子教案、习题参考答案、源代码等教辅资料。

本书可作为高等院校公共基础课教材，也适合于工程技术人员和C语言自学者使用。

第一图书网, tushu007.com

<<C程序设计实例教程>>

书籍目录

第1章　C语言概述　1.1　C语言的发展　　1.2　C语言的组成及特点　　1.3　C程序的调试方法　1.5　Turbo C2.0集成开发环境　　1.6　Visual C++6.0集成环境调试　习题1第2章　数据类型　2.1　标识符和字符集　2.2　数据类型　2.3　常量和变量　　2.4　整型数据类型　2.5　浮点型数据类型　2.6　字符类型　2.7　不同数据类型之间的转换　习题2第3章　运算符和表达式　3.1　算术运算符和算术表达式　3.2　赋值运算符和赋值表达式　3.3　关系运算符和关系表达式　3.4　逻辑运算符和逻辑表达式　3.5　条件运算符和条件表达式　3.6　逗号运算符和逗号表达式　习题3第4章　C语言程序的基本结构第5章　数组与指针第6章　函数与参数传递第7章　编译预处理第8章　结构体与链表第9章　文件第10章　综合设计实例第11章　C语言在控制系统和嵌入式系统中的应用第12章　实验指导

第一图书网, tushu007.com

<<C程序设计实例教程>>

章节摘录

第1章　C语言概述本章概述C语言是一种通用的程序设计语言，尤其适合于编写编译器和操作系统。C语言除提供很多数据类型之外，还提供了基本的控制流结构，如选择结构、循环结构等。
在深入学习和掌握利用C语言进行程序设计之前，有必要了解C程序文件的组成，以及C语言程序的编译和调试过程。
学习要求了解：C语言的发展掌握：C语言的特点、简单C程序的组成掌握：C程序的上机调试步骤重点：简单C程序的组成、上机调试步骤难点：集成开发环境的学习、程序调试方法1.1 C语言的发展C语言是世界上最流行的计算机程序设计语言之一。
C语言是在1978年由美国电话电报公司（AT&T）贝尔实验室正式发表的，C语言的许多重要概念来源于由Martin Richards开发的BCPL语言，BCPL对C语言的影响间接来自于8语言，它是1970年Ken Thompson在DEC PDP.7计算机上为第一个UNIX系统开发的。
由8.W.Kernighan和D.M.Ritchit合著了著名的《The C Programming Language》一书，奠定了C语言的基础，形成了K&R的C语言标准。
但是，在《The C ProgrammingLanguag》中并没有定义完整的C语言标准。
1983年，由美国国家标准学会（ANSI）在此基础上制定了C语言标准，通常称之为ANSI C。
1987年，ANSI又公布了新标准——87 ANSI C。
1990年，国际标准化组织（ISO）接受87 ANSI C为ISO C的标准（ISO9899.1990），目前流行的C编译系统都是以该标准为基础的。
1.2　C语言的组成及特点C语言由于它的强大功能和诸多优点逐渐为人们所知，并很快在各类大、中、小和微型计算机上得到了广泛地使用，成为当代最优秀的程序设计语言之一，并形成多种版本，目前最流行的有Microsoft C（或称MS C），Borland Turbo C（或称Turbo C），AT&T C。
……

第一图书网, tushu007.com

<<C程序设计实例教程>>

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:http://www.tushu007.com