

《新编C语言编程入门-开天辟地》

图书基本信息

书名：《新编C语言编程入门-开天辟地》

13位ISBN编号：9787530844564

10位ISBN编号：7530844563

出版时间：2008-1

出版社：天津科技

作者：段智毅

页数：262

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.tushu000.com

《新编C语言编程入门-开天辟地》

内容概要

《开天辟地新编C语言编程入门》通过大量的实例，从计算机语言和程序设计的基本知识、C语言的发展与特点出发，系统地介绍了C语言程序设计中的变量、运算符、表达式、数据类型、存储类别、语句、函数、指针和文件等。《开天辟地新编C语言编程入门》结构简洁明快，重点突出，通俗易懂，逻辑性强；始终以程序设计为主线，注重培养大家程序设计的思维方式和技巧。同时，每章配以精选的练习题，作为对该章内容的巩固和延伸。教材中的讲解光盘是真正的多媒体教学光盘，它集中了洪恩公司众多编程高手和电脑教育专家的智慧，讲解生动有趣而且通俗易懂。在学习编程之前先看光盘，会使很多初学者难以理解的问题变得简单易懂。再通过学习配套教材，会收到事半功倍的效果。通过大家的努力，编程将成为多数人都可以掌握的工具，而不再是少数精英的专利。

书籍目录

第一章 穿越时空迷雾——C语言概述第一节 C语言的历史第二节 为什么要学习C语言1.C语言的特点2.如何最好在学习C语言3.谁应当使用本教材第三节 使用C语言的五部曲1.程序目标和程序设计2.巧妇难为无米之炊——编写代码3.对“原料”进行加工——编译4.万事俱备，只欠东风——运行程序5.再接再厉——程序的调试与维护第四节 C语言集成开发环境的使用1.Turbo C2.0安装和启动2.走进Turbo C的集成开发环境3.确立TC工作环境第五节 认识简单的C程序1.不可缺少的函数main()2.让程序“跑”起来第六节 C与C++语言1.C语言与C++语言2.简单程序——两个整数相加第七节 本章小结第二章 树高千尺不忘根——基本数据类型和运算第一节 C语言有哪些数据类型1.整型数据2.实型数据3.认识字符型数据4.数据之间的混合运算第二节 运算符“大练兵”1.最常用的算术运算符2.和关系运算符打交道3.C中的逻辑运算4.逗号运算符和条件运算符5.长度运算符第三节 常见错误分析第四节 本章练习第三章 顺序结构、选择结构和循环结构程序设计第一节 最简单的C程序设计——顺序程序设计1.C语言概述2.按部就班——细说顺序程设计第二节 几个顺序结构的例子第三节 挑三拣四——选择结构程序设计1.单分支选择语句——if语句2.switch语句第四节 循环控制1.while语句2.do.....while语句3.计数型循环——for语句4.简单回顾——三种循环的比较第五节 本章容易出现的错误第六节 本章练习第四章 轻轻松松学数组第一节 一维数组的定义和引用1.初始化一维数组2.在程序中引用一维数组第二节 认识二维数组1.对二维数组的说明2.二维数组的初始化第三节 有你则灵——字符数组1.什么是字符数组2.字符串与字符数组3.字符串处理函数第四节 本章小结第五节 本章练习第五章 千变万化——函数第一节 概述——函数在C语言中的妙用第六章 C三兄弟——结构型、共用型和枚举型第七章 穿针引线——指针第八章 C语言中的文件第九章 编译预处理附录A Turbo C编译错误一览附录B Turbo C集成开发环境的使用附录C C语言库文件附录D C语言中的关键字附录E C语言的运算符种类、优先级和结合性附录F 常用ASCII码对照表参考答案

章节摘录

第一章 穿越时空迷雾——C语言概述 第一节 C语言的历史 C语言的前身可以追溯到1927年，由美国的DennisRitchie设计发明，并首次在Unix操作系统的DECPDP-11计算机上使用。它由早期的编程语言BCPL（BasicCombinedProgrammingLanguage）发展演变而来。随着微型计算机的日益普及，出现了许多C语言版本。由于没有统一的标准，使得这些C语言之间出现了一些不一致的地方。为了改变这种状况，美国国家标准协会（ANSI）为C语言制订了一套ANSI标准，成为现行的C语言标准。

《新编C语言编程入门-开天辟地》

编辑推荐

《开天辟地新编C语言编程入门》适合学习C语言编程的初、中级用户，同时也可作为广大计算机编程爱好者学习C语言的自学教材和参考书。书盘结合，声情并茂，教学完全互动。全程的语音讲解，有如老师亲临指导。难点问题用动画演示，让您一看就懂。直观演示操作全过程，让您一学就会。精心选择教学的内容，面向实际应用。理论与实际案例完美结合，即学即用。

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.tushu000.com