

《C语言程序设计案例教程》

图书基本信息

书名：《C语言程序设计案例教程》

13位ISBN编号：9787113136802

10位ISBN编号：711313680X

出版时间：2012-1

出版社：中国铁道出版社

页数：208

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.tushu111.com

《C语言程序设计案例教程》

内容概要

C语言是功能最强大、被大多数程序员所认可的高级编程语言之一。它也可以完成许多只有低级语言才能完成的、面向机器的底层工作，因此又称“中间语言”。正是由于C语言的这些特性，使其成为一种重要的程序设计语言。《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》是《技能型紧缺人才培养系列规划教材》丛书之一。《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》具有较大的知识信息量，共讲解了近70个案例，提供了100多道思考与练习题。《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》以计算机实例操作为主线，采用真正的任务驱动方式，展现全新的教学方法。《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》贯穿以实例带动知识点的学习，通过学习实例掌握软件的操作方法和操作技巧。《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》适合作为中等职业技术学校计算机专业或高等职业学校非计算机专业的教材，也可作为各种初、中级计算机培训班的教材或初学者的自学用书。

书籍目录

第1章 初步了解C语言程序设计	1.1 C语言概述	1.1.1 了解C语言	1.1.2 C语言的编程工具思考与练习	1-11	2 设计第一个C语言程序	1.2.1 编辑和保存C程序	1.2.2 编译与连接、运行和调试C程序思考与练习	1-27	3 基本数据类型、常量与变量	1.3.1 标识符与关键字	1.3.2 基本数据类型	1.3.3 常量与变量思考与练习	1-31	4 运算符和表达式	1.4.1 算术运算符和算术表达式	1.4.2 关系运算符和关系表达式	1.4.3 逻辑运算符和逻辑表达式	1.4.4 其他运算符和表达式	1.4.5 运算中数据类型的转换思考与练习	1-4
第2章 程序结构和算法及数据的输出与输入	2.1 程序的基本结构和算法	2.1.1 C程序的基本结构和语句	2.1.2 算法思考与练习	2-12	2 格式化输出函数	2.2.1 格式化输出函数	2.2.2 格式化输出实例思考与练习	2-22	3 格式化输入函数	2.3.1 格式化输入函数	2.3.2 格式化输入实例思考与练习	2-32	4 字符输入/输出函数	2.4.1 字符输入/输出函数的格式与功能	2.4.2 字符输入/输出函数的应用实例思考与练习	2-4				
第3章 选择结构程序设计	3.1 if条件分支语句	3.1.1 if单分支语句	3.1.2 if-else双分支语句	3.1.3 if-else if-else多分支语句思考与练习	3-13	2 switch开关分支语句和选择结构的嵌套	3.2.1 switch开关分支语句	3.2.2 选择结构的嵌套思考与练习	3-2											
第4章 循环结构程序设计	4.1 循环结构	4.1.1 while语句	4.1.2 do-while语句	4.1.3 for语句思考与练习	4-14	2 循环嵌套及中断和转向语句	4.2.1 循环嵌套	4.2.2 break和continue语句	4.2.3 转向语句goto思考与练习	4-2										
第5章 使用函数	5.1 函数的定义与调用	5.1.1 什么是函数	5.1.2 函数的定义	5.1.3 函数的调用思考与练习	5-15	2 函数参数传递与递归	5.2.1 函数参数传递	5.2.2 函数的递归调用思考与练习	5-25	3 变量作用域和变量存储类型	5.3.1 变量作用域	5.3.2 变量存储类型(选学)思考与练习	5-35	4 标准函数应用思考与练习	5-4					
第6章 数组与字符串	6.1 一维数组	6.1.1 什么是数组	6.1.2 一维数组	6.1.3 一维数组的引用和元素地址	6.1.4 应用实例思考与练习	6-16	2 多维数组	6.2.1 二维数组的定义	6.2.2 多维数组的定义和引用	6.2.3 应用实例思考与练习	6-26	3 字符数组	6.3.1 字符数组	6.3.2 字符串处理函数	6.3.3 应用实例思考与练习	6-3				
第7章 指针	7.1 指针的定义与应用	7.1.1 指针概述	7.1.2 指针的定义	7.1.3 指针变量的引用思考与练习	7.2 指针与数组	7.2.1 指针的运算	7.2.2 数组指针和字符指针	7.2.3 指针数组	7.2.4 应用实例思考与练习	7-2										
第8章 结构体、共同体和编译预处理	8.1 结构体	8.1.1 结构体的定义	8.1.2 结构体变量的引用	8.1.3 自定义数据类型和结构体数组	8.1.4 应用实例思考与练习	8-18	2 共用体	8.2.1 共用体	8.2.2 应用实例思考与练习	8-28	3 编译预处理	8.3.1 宏定义	8.3.2 文件包含	8.3.3 条件编译	8.3.4 应用实例思考与练习	8-3				
附录A	ASC11码对照表	附录B	运算符的优先级与结合性	附录C	标准库函数															

《C语言程序设计案例教程》

编辑推荐

《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》具有较大的知识信息量，共讲解了近70个案例，提供了100多道思考与练习题。《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》以计算机实例操作为主线，采用真正的任务驱动方式，展现全新的教学方法。《技能型紧缺人才培养系列规划教材：C语言程序设计案例教程》贯穿以实例带动知识点的学习，通过学习实例掌握软件的操作方法和操作技巧。

《C语言程序设计案例教程》

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:www.tushu111.com