

<<C语言案例教程>>

图书基本信息

书名：<<C语言案例教程>>

13位ISBN编号：9787121008009

10位ISBN编号：7121008009

出版时间：2005-7

出版时间：电子工业出版社

作者：李崇泰

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语言案例教程>>

### 内容概要

本书是教育部职业教育与成人教育司推荐教材。

“C语言案例教程”是三年制中职计算机软件专业的重要课程。

本书用任务驱动的思想来编写，并以案例来贯穿全书的各章节。

本书把枯燥的概念、语法、算法融会在生动、有趣的案例中，以调动学生的学习积极性；本教材结构特点鲜明，源程序书写规范，知识点正确，叙述通俗易懂，文笔流畅。

本书还配有电子教学参考资料包，详见前言。

## &lt;&lt;C语言案例教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 从学编几个最简单的程序开始 1.1 用printf()打印简单字符图案 1.1.1 C语言程序的组成和运行 1.1.2 C语言的标识符和字符数据、字符串数据 1.1.3 程序的跟踪调试初步 1.2 printf()输出代数式的值、赋值操作 1.2.1 数据类型 1.2.2 求简单代数式的值 1.2.3 格式输出函数printf()的输出格式训练 1.3 辗转赋值、整数的拆分、格式输入函数 1.3.1 交换两个变量的值 1.3.2 格式输入函数scanf() 1.3.3 整数的拆分 1.4 数学函数和用公式法求二元一次方程组的解 1.4.1 求带数学函数的复杂表达式的值 1.4.2 用公式法求二元一次方程组的解 1.5 产生指定范围的随机数 1.5.1 模拟一个区间的随机整数 1.5.2 产生[0, 1]间的随机小数

第2章 有选择情况的程序的编写 2.1 选择条件——关系表达式和逻辑表达式 2.1.1 关系运算符和关系表达式 2.1.2 逻辑运算符和逻辑表达式 2.1.3 认识流程图 2.2 选择的方法——if语句 2.2.1 简单的自动计费功能 2.2.2 门票收费账目查询功能 2.2.3 完善自动计费功能 2.2.4 条件表达式 2.3 多分支的选择——switch语句和else if语句 2.3.1 switch语句 2.3.2 else if语句

第3章 有重复情况的程序的编写 3.1 计算某一考试科目的平均成绩 3.1.1 引入步长型循环for语句 3.1.2 for循环的书写形式和执行过程 3.1.3 利用for循环做累加和累乘运算 3.1.4 for语句在程序设计中的广泛用途 3.1.5 for语句的其他书写形式 3.2 统计不同分数段的人数 3.2.1 引入当型循环while语句 3.2.2 while循环的书写形式和执行过程 3.2.3 while语句在程序设计中的广泛用途 3.3 设计系统功能菜单 3.3.1 引入直到型循环do-while语句 3.3.2 do-while循环的书写形式和执行过程 3.3.3 在循环内控制流程的又一个方法 3.4 试卷综合分析系统 3.4.1 如何实现多重循环 3.4.2 多重循环在程序设计中的应用

第4章 自己构造新数据类型 4.1 构造数组 4.1.1 做一个考试成绩处理系统 4.1.2 全年级学生成绩统计系统 4.2 字符串及其函数 4.2.1 构造字符串 4.2.2 使用字符串函数操作字符串 4.3 函数 4.3.1 函数的构造和使用 4.3.2 函数调用时的参数传递方式 4.3.3 函数的嵌套调用 4.4 结构、联合和枚举类型 4.4.1 结构类型 4.4.2 联合类型 4.4.3 枚举类型 4.5 指针 4.5.1 变量与指针 4.5.2 一维数组与指针 4.5.3 多维数组与指针 4.5.4 字符串与指针 4.5.5 指针作函数的参数

.....第5章 常用算法附录A Turbo C的集成编辑环境附录B 转义字符附录C ASCII码字符附录D 运算符和表达式附录E 一、二维数组附录F 字符函数和字符串函数附录G 变量的特殊属性和函数的作用域参考文献

<<C语言案例教程>>

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:<http://www.tushu007.com>