

<<C程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787308054096

10位ISBN编号：7308054098

出版时间：2007-8

出版时间：浙江大学出版社

作者：左伍衡,胡同森

页数：200

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程序设计教程>>

内容概要

《C程序设计教程》为“浙江省高等教育重点建设教材”之一，系统地介绍了C程序设计的基本知识。

内容包括C程序设计基础知识，基本数据类型与常用库函数，表达式，基本控制结构，函数，编译预处理等。

《C程序设计教程》内容丰富，讲解通俗易懂，具有很强的可读性和实用性。

<<C程序设计教程>>

书籍目录

第1章 C程序设计基础知识1.1 计算机语言及其发展1.1.1 机器语言1.1.2 汇编语言1.1.3 高级语言1.2 算法的概念、分类及特点1.2.1 算法的概念1.2.2 算法的分类1.2.3 算法的特点1.2.4 算法的描述工具1.3 C语言的特点与c程序简介1.3.1 简单C程序示例1.3.2 C程序结构1.4 C程序的上机步骤及环境1.4.1 C程序的上机步骤1.4.2 TurboC2.0环境下调式、运行C程序1.4.3 VisualC++6.0环境下调式、运行C程序1.5 小结第2章 基本数据类型与常用库函数2.1 数据类型概述2.1.1 数据类型的含义及作用2.1.2 C语言的数据类型2.1.3 数据的存储格式2.2 字符集、标识符与关键字2.2.1 字符集2.2.2 标识符与关键字2.3 常量与变量2.3.1 常量2.3.2 变量2.4 常用标准库函数2.4.1 常用数学函数2.4.2 常用字符函数2.4.3 常用输入 / 输出函数2.5 小结第3章 表达式3.1 表达式简介3.2 算术表达式3.2.1 算术运算符3.2.2 自增、自减运算3.3 位运算3.3.1 位运算符3.3.2 位运算符的运算优先级3.4 逻辑表达式3.4.1 关系表达式3.4.2 逻辑运算符与逻辑表达式3.5 条件表达式、赋值表达式与逗号表达式3.5.1 条件表达式3.5.2 赋值表达式3.5.3 逗号表达式3.6 小结第4章 基本控制结构4.1 结构化程序设计4.1.1 结构化程序设计的基本思想4.1.2 结构化程序的三种基本结构4.2 选择结构4.2.1 if语句4.2.2 switch语句4.3 循环语句4.3.1 while语句4.3.2 do-while语句4.3.3 for语句4.3.4 break与continue语句4.3.5 循环的控制方法4.4 多重循环4.5 小结第5章 函数5.1 函数概述5.1.1 标准库函数与自定义函数5.1.2 C程序结构5.1.3 定义函数和函数声明5.1.4 函数调用5.1.5 函数间参数的值传递5.2 函数嵌套调用5.3 递归函数5.4 变量的作用域与可见性5.4.1 变量的作用域5.4.2 变量的可见性5.5 变量的存储类型5.5.1 auto自动型5.5.2 register寄存器型5.5.3 static静态型5.6 小结第6章 编译预处理6.1 编译预处理概述6.2 文件包含6.3 宏定义6.3.1 不带参数的宏6.3.2 带参数的宏6.4 小结第7章 数组7.1 一维数组7.1.1 一维数组的声明7.1.2 一维数组元素的引用7.2 二维数组7.2.1 二维数组的声明7.2.2 二维数组应用示例7.3 字符串7.3.1 字符数组与字符串7.3.2 常用字符串运算函数7.3.3 字符串应用示例7.4 字符串数组7.4.1 二维字符数组与字符串数组7.4.2 字符串数组应用示例7.5 小结第8章 指针8.1 指针的基本概念8.1.1 指针常量8.1.2 指针变量8.1.3 指针运算8.2 指针数组8.2.1 指针数组的声明与初始化8.2.2 指针数组应用示例8.3 指针变量的应用8.3.1 数组存储空间的动态分配8.3.2 间接访问主调函数中的数据8.3.3 指向函数的指针8.3.4 返回指针值的函数8.5 小结第9章 结构体9.1 结构体类型数据的声明与引用9.1.1 结构体类型数据的声明与初始化9.1.2 结构体类型数据的引用9.2 结构体类型数据与函数9.2.1 结构体类型变量作函数形参9.2.2 指向结构体类型数据的指针变量作函数形参9.2.3 返回结构体的函数9.2.4 返回指向结构体数据指针值的函数9.3 链表9.3.1 链表的数据结构形式和节点类型声明9.3.2 链表的基本操作9.4 小结第10章 文件10.1 文件概述10.1.1 文件的概念10.1.2 文件结构体10.2 文件的打开与关闭10.2.1 打开文件10.2.2 关闭文件10.3 文件的顺序读写10.3.1 文本文件的顺序读写10.3.2 二进制文件的顺序读写10.4 文件的定位与随机读写简介10.4.1 文件定位函数10.4.2 文件随机读写示例10.5 小结附录1 字符与ASCII码对照表附录2 运算符优先级附录3 常用C库函数

<<C程序设计教程>>

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>