

## <<C语言程序设计教程>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787040212112

10位ISBN编号：7040212110

出版时间：2007-4

出版时间：高等教育

作者：屈卫清

页数：226

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语言程序设计教程>>

### 内容概要

《普通高等教育十一五国家级规划教材：C语言程序设计教程》是普通高等教育“十一五”国家级规划教材，从程序设计的角度阐述了C语言的基础知识。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：C语言程序设计教程》共分为8章，分别为C语言概述、程序设计与程序结构、程序组成与简单程序设计、选择程序设计、循环程序设计、工程中的函数与变量、组合数据类型和文件。

《普通高等教育十一五国家级规划教材：C语言程序设计教程》特色鲜明，对例题的讲解都是从编程思路开始，再给出流程图、源程序及执行结果，并强化了编程思路的训练和程序流程图的设计，以帮助读者建立编程思想，培养良好的编程习惯；同时，还将指针的概念贯穿于《普通高等教育十一五国家级规划教材：C语言程序设计教程》中，并加强了对指针的训练。

## &lt;&lt;C语言程序设计教程&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 C语言概述1.1 C语言的发展与特点1.1.1 C语言的发展过程1.1.2 C语言的特点1.2 C语言程序开发过程及开发环境1.2.1 C语言程序的开发过程1.2.2 C语言程序开发环境——VisualC++6.01.2.3 TurboC2.0本章小结习题实训第2章 程序设计与程序结构2.1 程序设计与算法2.1.1 程序设计的概念2.1.2 算法2.2 流程图2.3 程序结构2.3.1 C语言程序的总体结构2.3.2 函数的一般结构2.4 流程图及程序例子本章小结习题实训第3章 程序组成与简单程序设计3.1 程序处理对象3.1.1 字符3.1.2 常量3.1.3 变量3.1.4 数组3.1.5 字符串3.1.6 指针3.1.7 其他数据类型3.2 表达式和语句3.2.1 运算符与表达式3.2.2 数据类型的转换3.2.3 语句3.3 输入/输出函数的使用3.3.1 文件包含3.3.2 输入/输出函数3.4 简单程序设计本章小结习题实训第4章 选择程序设计4.1 条件运算4.1.1 关系运算4.1.2 逻辑运算4.1.3 条件运算符4.2 if语句4.2.1 if语句的基本形式4.2.2 if语句的嵌套4.2.3 if语句的使用4.3 switch语句4.4 指针的使用（一）本章小结习题实训第5章 循环程序设计5.1 3种循环语句5.1.1 循环的引入5.1.2 for语句5.1.3 while语句5.1.4 do-while语句5.1.5 goto语句和语句标号5.2 break语句与continue语句5.2.1 break语句5.2.2 continue语句5.3 循环的嵌套5.4 数组与字符串的使用5.5 指针的使用（二）5.5.1 指针与数组5.5.2 指针与字符串5.5.3 指针数组、数组指针、二级指针与二维数组5.6 排序5.6.1 冒泡排序法5.6.2 选择排序法5.6.3 直接插入排序法5.6.4 二分法查找本章小结习题实训第6章 工程中的函数与变量6.1 函数定义与说明6.1.1 函数定义6.1.2 函数说明6.2 函数调用6.2.1 函数调用方式6.2.2 函数的嵌套调用6.2.3 函数调用中的参数传递6.3 函数的递归调用6.4 指针与函数6.4.1 函数指针变量6.4.2 指针型函数6.5 main（）函数6.6 变量的存储类型6.6.1 变量的作用域6.6.2 变量的存储类型6.6.3 内部函数和外部函数6.7 预处理6.7.1 文件包含6.7.2 宏定义6.7.3 条件编译6.8 简单工程设计举例本章小结习题实训第7章 组合数据类型7.1 结构7.1.1 结构类型的定义7.1.2 结构变量的说明与引用7.1.3 结构数组7.1.4 结构指针变量7.2 动态存储分配7.3 链表7.3.1 链表的创建7.3.2 结点的查找7.3.3 结点的删除7.3.4 结点的插入7.4 联合本章小结习题实训第8章 文件8.1 文件与文件定义8.1.1 文件的概念8.1.2 文件的定义8.2 文件操作8.2.1 文件的打开与关闭8.2.2 文件检测与定位8.2.3 文件的读/写本章小结习题实训附录附录1 ASCII表附录2 运算符的优先级和结合性附录3 关键字附录4 良好的程序书写风格附录5 常量的表示附录6 变量的类型定义附录7 格式化输入/输出函数附录8 常用库函数附录9 枚举及类型定义附录10 位运算附录11 常见错误参考文献

## <<C语言程序设计教程>>

### 编辑推荐

《普通高等教育十一五国家级规划教材：C语言程序设计教程》可作为应用型、技能型人才培养的各类教育中的“C语言程序设计”课程教学用书，也可供软件开发或其他工程岗位的技术人员参考。

<<C语言程序设计教程>>

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>