

<<C语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787302273233

10位ISBN编号：7302273235

出版时间：2012-10

出版时间：清华大学出版社

作者：张磊

页数：317

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>>

内容概要

《21世纪高等学校规划教材·计算机应用：C语言程序设计（第3版）》面向程序设计初学者编写，以“注重基础、注重方法、注重编程、注重应用”为指导思想，灵活运用案例教学、任务驱动、启发式教学等多种教学方法，对C语言程序设计的语言知识和程序设计的方法过程进行了系统介绍，特别适合将“C语言程序设计”作为第一门程序设计课程的高校学生。

全书共有9章，分别为程序设计概述、简单程序设计、分支结构程序设计、循环结构程序设计、数组程序设计、函数程序设计、指针程序设计、结构体程序设计和文件程序设计。

每章之后均设有实验指导，其内容与教学内容密切衔接、相辅相成。

本书配有教学课件、程序源码和试题库等丰富资源。

《21世纪高等学校规划教材·计算机应用：C语言程序设计（第3版）》适合作为高等院校C语言程序设计等相关课程的教材，也可用作程序设计人员及程序设计爱好者的自学参考书。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 程序设计概述1.1 程序设计语言1.2 算法1.2.1 算法概念与算法描述1.2.2 算法的逻辑结构1.2.3 算法的特性1.2.4 算法评价1.3 程序设计与实现1.3.1 程序设计的基本过程1.3.2 使用VisualC++6.0实现C语言程序1.3.3 程序设计示例1.4 C语言程序的基本结构1.4.1 程序的函数化结构1.4.2 程序中的常量和变量1.4.3 程序中的基本语句1.4.4 标识符与保留字1.4.5 程序风格小结习题1实验1 编辑运行C语言程序第2章 简单程序设计2.1 用printf () 函数输出数据2.1.1 固定数值的加法程序2.1.2 printf () 函数2.2 用scanf () 函数输入数据2.2.1 任意数值的加法程序2.2.2 scanf () 函数2.3 输入输出字符数据2.3.1 getchar () 函数和putchar () 函数2.3.2 字符输入输出应用举例2.4 语言知识补遗2.4.1 数据类型2.4.2 常量详解2.4.3 简单变量详解2.4.4 算术运算2.4.5 赋值运算2.4.6 宏命令2.5 程序设计举例2.5.1 计算三角形面积2.5.2 字母转换2.5.3 鸡兔同笼问题*2.6 表达式中数据类型的自动转换*2.7 用typedef命名数据类型*2.8 使用C++命令输入输出数据2.8.1 简单的C++程序2.8.2 C++的输入和输出小结习题2实验2 简单程序设计第3章 分支结构程序设计3.1 简单条件的分支程序3.1.1 判断优等生程序3.1.2 关系表达式3.1.3 if语句3.2 复合条件的分支程序3.2.1 使用新标准的优等生程序3.2.2 逻辑表达式3.3 用switch语句实现分支控制3.4 goto语句3.5 条件运算3.6 分支结构应用举例3.6.1 闰年问题3.6.2 判断等边三角形3.6.3 求解一元二次方程3.6.4 学生成绩分等显示小结习题3实验3 分支结构程序设计第4章 循环结构程序设计第5章 数组程序设计第6章 函数程序设计第7章 指针程序设计第8章 结构体程序设计第9章 文件程序设计

<<C语言程序设计>>

编辑推荐

面向程序设计初学者。

特别适合将C语言作为第一门程序设计课程的高校学生。

分类设置教学实例。

部分实例后提供具有扩展性、启发性的思考题，有助于深入掌握相关知识。

主教材与实验指导合二为一。

每章均设有实验指导，分为基础实验和综合实验两部分，与理论教学内容密切衔接、相辅相成。

教学课件、程序源代码、试题库等教学资源配套齐全。

<<C语言程序设计>>

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>