

<<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：9787302244714

10位ISBN编号：7302244715

出版时间：2011-1

出版时间：清华大学出版社

作者：李含光，郑关胜 著

页数：330

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

C语言是国内外广泛使用的计算机语言，是理工科学生应该掌握的一种程序设计工具。

《C语言程序设计教程》针对高等学校理工科C语言程序设计教学和等级考试的要求，结合作者多年的教学实践，经过精心策划、准确定位，以清晰的概念和大量的典型实例，深入浅出地介绍了C语言的基本知识、运算符和表达式、常见的算法、流程控制、函数、数组、指针、预编译命令、结构体与共用体、文件操作。

同时还讲述了程序设计的思想和规范，并在附录中提供了上机实验指导。

《C语言程序设计教程》结构合理、逻辑性强、通俗易懂，不仅可作为计算机专业和其他理工科专业的教材，也可作为等级考试和自学的参考书。

<<C语言程序设计教程>>

书籍目录

第1章 概述1.1 C语言的发展历史1.1.1 C语言的发展1.1.2 C语言的主要标准1.2 C语言程序的结构1.3 C语言程序的特点1.4 C语言程序的开发方法1.4.1 程序1.4.2 程序设计和程序设计语言1.4.3 程序开发方法1.5 C语言程序上机调？1.5.1 编写源程序1.5.2 源程序文件编译1.5.3 目标文件连接1.5.4 执行本章小结习题1第2章 数据类型、运算符和表达式2.1 C语言的数据类型2.2 常量与变量2.2.1 标识符命名2.2.2 常量2.2.3 变量2.3 整型数据2.3.1 整型常量2.3.2 整型变量2.4 浮点型数据2.4.1 浮点常量2.4.2 浮点变量2.5 字符型数据2.5.1 字符常量2.5.2 字符串常量2.5.3 转义字符2.5.4 字符变量2.6 运算符和表达式2.6.1 算术运算符2.6.2 自增和自减运算符2.6.3 关系运算符和逻辑运算符2.6.4 位操作符2.6.5 条件运算符2.6.6 逗号操作符2.6.7 赋值运算符2.6.8 复合赋值运算符2.6.9 关于优先级的小结2.7 表达式求值2.7.1 整型表达式2.7.2 赋值表达式2.7.3 关系表达式和逻辑表达式本章小结习题2第3章 算法和控制语句3.1 算法初步3.1.1 算法的概念3.1.2 算法的表示3.1.3 算法举例3.1.4 三种基本结构3.2 C语言的标准输入和输出3.2.1 格式化输入输出3.2.2 其他输入输出3.2.3 C语言语句3.2.4 顺序结构程序设计3.3 条件语句3.3.1 if语句3.3.2 if...else语句3.3.3 if...else if语句3.3.4 条件语句的嵌套3.3.5 条件语句的应用3.4 多分支语句3.4.1 switch多分支语句3.4.2 多分支语句的嵌套3.4.3 多分支语句应用3.5 循环语句3.5.1 while循环语句3.5.2 do...while循环语句3.5.3 for循环语句3.5.4 循环语句的嵌套3.6 转移语句3.6.1 goto语句3.6.2 continue和break语句3.7 综合应用本章小结习题3第4章 函数第5章 数组第6章 指针第7章 预编译命令第8章 结构体与共用体第9章 文件系统附录A 实验指导附录B 常用字符与ASCII码对应表附录C 运算符优先级和结合性附录D C语言关键字附录E C语言常用函数表

<<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>