

<<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：9787111328667

10位ISBN编号：7111328663

出版时间：2011-2

出版时间：机械工业出版社

作者：朱鸣华 等编著

页数：258

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

本书介绍利用C语言进行程序设计的基本知识。

全书共13章,详细介绍了C语言的基本概念、算法与程序设计基础、数据的输入和输出、选择结构、循环结构、数组、函数、指针、结构体与共用体、文件、面向对象程序设计与C++基础以及数据结构基础等内容。

每章配有大量的习题,便于读者巩固所学知识,掌握程序设计的基本方法和编程技巧。

本书力求概念叙述准确、严谨,语言通俗易懂,适合作为高等院校理工科非计算机专业的“C语言程序设计”课程的教材,也可供工程技术人员参考。

<<C语言程序设计教程>>

书籍目录

第2版前言第1版前言教学建议第1章 C语言概述 1.1 C语言发展简史 1.2 C语言的特点 1.3 简单C语言程序举例 1.4 C语言程序的组成与结构 1.5 C语言程序的开发步骤 小结 习题

第2章 算法与程序设计基础 2.1 算法概述 2.1.1 算法的概念 2.1.2 算法的特征 2.2 算法的常用表示方法 2.2.1 自然语言 2.2.2 流程图 2.2.3 N—S流程图 2.3 程序设计典型算法 2.4 结构化程序设计方法 小结 习题第3章 数据类型、运算符与表达式 3.1 C语言的基本符号 3.1.1 标识符 3.1.2 常量 3.1.3 变量 3.1.4 关键字 3.2 C语言的数据类型 3.2.1 整型数据 3.2.2 实型数据 3.2.3 字符型数据 3.3 运算符和表达式 3.3.1 算术运算符和算术表达式 3.3.2 赋值运算符和赋值表达式 3.3.3 逗号运算符和逗号表达式 3.4 数据类型转换 3.4.1 不同数据类型的数据间的混合运算 3.4.2 强制类型转换 3.5 自增运算和自减运算 3.6 位运算 小结 习题第4章 数据的输入和输出 4.1 数据的输出 4.1.1 格式输出函数printf 4.1.2 字符输出函数putchar 4.2 数据的输入 4.2.1 格式输入函数scanf 4.2.2 字符输入函数getchar 4.3 应用举例 小结 习题第5章 选择结构 5.1 关系运算符和关系表达式 5.1.1 关系运算符 5.1.2 关系表达式 5.2 逻辑运算符和逻辑表达式 5.2.1 逻辑运算符 5.2.2 逻辑表达式 5.3 选择语句 5.3.1 if语句 5.3.2 if语句的嵌套 5.3.3 switch语句 5.4 条件运算符和条件表达式 5.5 应用举例 小结 习题第6章 循环结构 6.1 goto语句与标号第7章 数组第8章 函数第9章 指针第10章 结构体与共用体第11章 文件第12章 面向对象程序设计与C++基础第13章 数据结构基础附录A C语言的关键字附录B 双目算术运算中两边运算类型转换规律附录C 运算符的优先级和结合性附录D 常用字符与ASCII码对照表附录E 常用库函数参考文献

<<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>