

<<程序设计语言>>

图书基本信息

书名：<<程序设计语言>>

13位ISBN编号：9787302158035

10位ISBN编号：7302158037

出版时间：2007-9

出版时间：清华大学

作者：王珊珊

页数：284

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>

<<程序设计语言>>

内容概要

《程序设计语言-C》全面介绍标准C语言（ANSI C 88）的相关知识，包括C语言概述，数据类型、运算符和表达式，标准设备的输入输出，C语言的流程控制，函数，编译预处理，数组，结构体、共用体和枚举类型，指针、链表及其算法，数据文件的使用等。

《程序设计语言-C》力求概念严谨，同时做到深入浅出、通俗易懂。
通过大量的例题和习题以帮助程序设计初学者掌握必需的基本语法和常用算法。

《程序设计语言-C》适于作为高等学校计算机专业和非计算机的理工科各专业的程序设计基础课程教材，也可以作为广大计算机爱好者的自学教材。

<<程序设计语言>>

书籍目录

第1章 C语言概述1.1 计算机语言与程序1.1.1 机器语言与程序1.1.2 汇编语言与程序1.1.3 高级语言与程序1.2 C语言的发展及其特点1.3 简单的c程序1.4 程序开发的步骤习题1第2章 数据类型、运算符和表达式2.1 保留字和标识符2.1.1 保留字2.1.2 标识符2.2 c语言的基本数据类型2.3 常量和变量2.3.1 常量2.3.2 符号常量2.3.3 变量2.4 基本运算符和表达式2.4.1 C语言运算符及表达式简介2.4.2 算术运算符和算术表达式2.4.3 运算符的优先级和结合性2.4.4 关系运算符和关系表达式2.4.5 逻辑运算符和逻辑表达式2.4.6 位运算符和位运算表达式2.4.7 自增、自减运算符和表达式2.4.8 赋值运算符和赋值表达式2.4.9 逗号运算符和逗号表达式2.4.10 sizeof () 运算符和表达式2.4.11 逻辑表达式运算优化的副作用2.5 类型转换2.5.1 赋值时的自动类型转换2.5.2 各种类型运算量混合运算时的自动类型转换2.5.3 强制类型转换习题2第3章 标准设备的输入输出3.1 输入输出的基本概念3.2 格式化输入输出函数的使用3.2.1 格式化输出函数printf () 3.2.2 格式化输入函数scanf () 3.3 常用的字符输入输出函数3.4 顺序结构程序设计举例习题3第4章 C语言的流程控制4.1 算法概述4.1.1 算法及其效率4.1.2 算法的设计原则4.1.3 算法的表示工具4.1.4 结构化程序设计中基本结构的表示4.2 C程序的结构和语句概述4.3 选择结构语句4.3.1 if语句4.3.2 if语句的嵌套使用4.3.3 条件运算符4.3.4 switch语句4.4 循环结构语句4.4.1 goto语句及标号的使用4.4.2 while语句4.4.3 for语句4.4.4 do.while语句4.4.5 break语句和continue语句4.4.6 循环的嵌套4.5 控制语句应用举例习题4第5章 函数第6章 编译预处理第7章 数组第8章 结构体、共用体和枚举类型第9章 指针第10章 链表及其算法第11章 数据文件的使用附录A ASCII码表附录B 常用Turbo C库函数参考文献

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>