

<<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：9787030177155

10位ISBN编号：7030177150

出版时间：2006-9

出版时间：科学出版社

作者：成奋华、陆慧民

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

本书严格遵循C语言标准，全面、系统地阐述了C语言的基本概念、语法和语义，以及C语言进行程序设计的方法和技术。

内容包括数据类型、运算符和表达式、流程控制、数组、函数、指针、构造类型、文件和C++基础。其中，对C语言的表达式、类型转换、函数和指针的用法等重点和难点均作了明确而详细的介绍。

本书概念清楚、叙述详实、内容新颖实用、实例典型丰富、要点清晰明了。

实例程序均经过上机调试运行，大部分给出了算法的思路分析。

每章末均附有本章小结及精选的习题，便于教学。

本书是一本准确而又较全面、深入反映标准C的程序设计教材，适合作为高职高专院校计算机、通信、电子、自动化等信息学科的教学使用，可作为全国计算机二级考试C语言的辅导用书，也适合广大科技人员和自学者参考。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

| | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|----------------------|----------------|-----------------|---------------|-----------------|---------------|-------------------|--------------|-----------------------|-----------------|------------------------------|----------------------|----------------------|---------------|----------------|---------------------|------------------|--------------------------|----------------------------|---------------|------------------|-------------------|----------------|---------------|-------------------------|-------------|-----------------|---------------|---------------|-------------|----------------|-------------|-------------|-----------------|-------------|-------------|------------------|-----------------|-----------------|---------------|----------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------|-----------------------|-------------|-------------|-------------|----|----|
| 第1章 C语言程序设计概述 | 1.1 程序设计基础知识 | 1.1.1 程序与程序设计语言 | 1.1.2 程序算法描述 | 1.1.3 程序的3种基本结构 | 1.2 C语言的历史及特点 | 1.2.1 C语言的产生与发展概况 | 1.2.2 C语言的特点 | 1.3 C语言源程序的组成、书写规则与风格 | 1.3.1 C语言源程序的组成 | 1.3.2 C语言源程序书写规则与风格 | 1.4 C语言的字符集、标识符与关键字 | 1.4.1 C语言的基本字符集与转义字符 | 1.4.2 C语言的标识符 | 1.4.3 C语言的关键字 | 1.5 C语言程序的开发过程与开发环境 | 1.5.1 C语言程序的开发过程 | 1.5.2 TurboC 2.0集成开发环境简介 | 1.5.3 Visual C++ 6.0开发环境简介 | 小结 | 习题 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 第2章 C语言的数据类型与运算 | 2.1 C语言的数据类型分类 | 2.1.1 数据类型的基本概念 | 2.1.2 数据类型的分类 | 2.2 基本数据类型 | 2.2.1 整型 | 2.2.2 实型 | 2.2.3 字符型 | 2.3 常量 | 2.3.1 整型常量 | 2.3.2 字符常量 | 2.3.3 字符串常量 | 2.3.4 直接常量与符号常量 | 2.4 变量 | 2.4.1 变量的含义与分类 | 2.4.2 整型变量 | 2.4.3 实型变量 | 2.4.4 字符变量 | 2.4.5 变量的定义与赋值 | 2.5 运算符与表达式概述 | 2.5.1 运算符与表达式的分类 | 2.5.2 运算符的优先级与结合性 | 2.6 算术运算与算术运算符 | 2.6.1 基本算术运算符 | 2.6.2 负值运算符、自增运算符与自减运算符 | 2.6.3 算术表达式 | 2.7 赋值运算符与赋值表达式 | 2.7.1 基本赋值运算符 | 2.7.2 复合赋值运算符 | 2.7.3 赋值表达式 | 2.8 逻辑运算与逻辑表达式 | 2.8.1 逻辑运算符 | 2.8.2 逻辑表达式 | 2.9 关系运算符与关系表达式 | 2.9.1 关系运算符 | 2.9.2 关系表达式 | 2.10 位运算符与位运算表达式 | 2.10.1 位运算符与位运算 | 2.10.2 位运算赋值运算符 | 2.10.3 位运算表达式 | 2.11 其他运算符与表达式 | 2.11.1 条件运算符和条件表达式 | 2.11.2 逗号运算符和逗号表达式 | 2.11.3 求字节运算符 | 2.12 不同类型数据的混合运算与类型转换 | 2.12.1 混合运算与数据类型转换的分类 | 2.12.2 自动转换 | 2.12.3 赋值转换 | 2.12.4 强制转换 | 小结 | 习题 |
| 第3章 C语言基本语句和顺序结构程序设计 | 第4章 选择结构程序设计 | 第5章 循环结构程序设计 | 第6章 数组 | 第7章 函数 | 第8章 指针 | 第9章 构造数据类型 | 第10章 文件 | 第11章 C++基础 | 附录A ASCII字符一览表 | 附录B 全国计算机等级考试二级(C语言程序设计)考试大纲 | 附录C Turbo C 2.0常用库函数 | 附录D 上机实验 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

<<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>