

## <<C语言程序设计基础>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787561525890

10位ISBN编号：7561525893

出版时间：2006-8

出版时间：厦门大学出版社

作者：赖万钦

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语言程序设计基础>>

### 内容概要

本书是高职高专计算机专业系列教材之一。

C语言是应用很广泛的一种语言，它的结构简单，数据类型丰富，表达能力强，使用灵活方便，既有高级语言的优点，又具有低级语言的许多特点。

用它编写的程序，具有速度快、效率高、代码紧凑、较好的移植性等优点。

利用C语言，可编制各种系统软件(例如著名的UNIX操作系统就是用C语言编写的)和应用软件。

本书由从事多年计算机C语言程序设计基础教学，具有丰富教学经验的教师编写了本书。

本书内容丰富，注重实践，案例广泛，图文并茂，深入浅出。

## &lt;&lt;C语言程序设计基础&gt;&gt;

## 书籍目录

总序前言第1章 程序设计概述 1.1 程序设计基础 1.1.1 程序设计语言 1.1.2 常用编程语言及其适用范围 1.2 算法及其表示 1.2.1 算法的概念 1.2.2 算法的表示 1.2.3 算法的特点 1.3 程序设计的基本流程 1.3.1 程序设计的基本流程 1.3.2 结构化程序设计方法 1.3.3 程序设计风格 小结 习题第2章 C语言概述 2.1 C语言的历史背景 2.1.1 简述 2.1.2 C语言的发展过程 2.2 C语言的特点 2.3 C程序的基本结构 2.3.1 两个简单的C程序实例 2.3.2 C程序的基本组成 2.4 C程序的上机调试 2.4.1 调试步骤 2.4.2 Turbo C的集成开发环境 小结 习题与上机实验第3章 数据类型与数据的输入输出 3.1 C语言的数据类型 3.2 常量和变量 3.2.1 标识符 3.2.2 常量 3.2.3 变量 3.3 整型数据 3.3.1 整型常量 3.3.2 整型变量 3.4 实型数据 3.4.1 实型常量 3.4.2 实型变量 3.5 字符型数据 3.5.1 字符常量- 3.5.2 字符变量 3.5.3 字符串常量 3.6 数据类型转换 3.6.1 自动转换 3.6.2 强制类型转换 3.7 数据的输出 3.7.1 格式输出函数printf 3.7.2 字符输出函数putchal 3.8 数据的输入 3.8.1 格式化输入函数scanf 3.8.2 字符输入函数getchar 小结 习题与上机实验第4章 运算符和表达式 4.1 C语言运算符简介 4.2 算术运算符和算术表达式 4.2.1 算术运算符 4.2.2 表达式和算术表达式 4.3 自增与自减运算符 4.4 赋值运算和赋值表达式 4.5 关系运算和关系表达式 4.6 逻辑运算符和逻辑表达式 4.7 位运算符 4.8 逗号运算符和逗号表达式 4.9 求字节运算符第5章 顺序和选择结构程序设计第6章 循环结构程序设计第7章 数组第8章 函数第9章 指针第10章 结构体和共用体第11章 编译预处理第12章 文件附录

## <<C语言程序设计基础>>

### 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>