

## <<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：9787312011641

10位ISBN编号：7312011640

出版时间：2006-2

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：吴国凤 编

页数：254

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

本书是面向21世纪高等院校规划教材，也是高等院校非计算机专业第一门程序设计课程教材。

全书共分10章，主要内容包括：C语言概述、数据类型与运算规划、程序控制结构、数组、函数、指针、结构体与联合、位运算、文件、面向对象及C++基础知识等。

全书内容丰富，系统性强，深入浅出。

在结构上突出了以程序设计为中心，以语言知识为工具的思想，对C语言的语法规则进行了整理和提炼；在内容上注重知识的完整性；在写法上追求循序渐进，通俗易懂。

本书各章均有习题，另配《C语言程序设计教程上机指导》书，特别适合工科高等院校计算机专业及非计算机专业程度设计语言教科书。

## &lt;&lt;C语言程序设计教程&gt;&gt;

## 书籍目录

前言第1章 C语言概述 1.1 C语言的发展简史与特色 1.2 简单的C程序介绍 1.3 计算机算法与程序设计语言 习题第2章 基本数据类型及其运算 2.1 标识符、关键字 2.2 数据类型 2.3 常量与变量 2.4 整型数据 2.5 实型数据 2.6 字符型数据 2.7 运算符和表达式 习题第3章 程序控制结构 3.1 顺序结构 3.2 分支结构 3.3 循环结构 3.4 应用程序举例 习题第4章 数组 4.1 一维数组 4.2 二维数组 4.3 字符数组 4.4 应用程序举例 习题第5章 函数 5.1 概述 5.2 函数间的参数传递 5.3 数组作为函数参数 5.4 变量的作用域和存储类型 5.5 函数的嵌套调用和递归调用 5.6 编译预处理 5.7 应用程序举例 习题第6章 指针 6.1 指针的基本概念 6.2 指针与数组 6.3 指针与函数 6.4 指针数组与数组指针 6.5 多级指针 6.6 带参数的主函数 6.7 应用程序举例 习题第7章 结构体与联合 7.1 结构体 7.2 联合 7.3 枚举 7.4 用户自定义类型 习题第8章 位运算 8.1 位运算的概念 8.2 计算机内的数据表示方法 8.3 位运算 8.4 位域(位段) 习题第9章 文件 9.1 文件概念 9.2 文件指针 9.3 文件的打开与关闭 9.4 文件的读写 9.5 文件的定位操作 9.6 文件的错误检测 习题第10章 面向对象及C++基础知识 10.1 C++简介 10.2 C++的程序结构 10.3 C++的类和对象 10.4 C转入C++的一些特 习题附录A C语言运算符的优先级及与结合性附录B 和字符与ASCII代码对照表附录C Turbo C2.0常用库函数附录D 常见错误信息表主要参考文献主要参考文献

## <<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>