

## <<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：9787111348498

10位ISBN编号：7111348494

出版时间：2011-9

出版时间：机械工业出版社

作者：杜恒 编

页数：322

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

《高等职业教育“十二五”规划教材：C语言程序设计（理实一体化教程）》讲述了：C语言是一种面向过程的高级编程语言，它是按照结构化的编程思想、模块化的程序设计方法来进行程序的编写和代码的组织。

C语言程序设计主要内容有：数据类型、运算符及表达式、顺序结构程序设计、选择结构程序设计、循环结构程序设计、数组、函数、指针、编译预处理、结构体和共用体、位运算、文件操作等。

C语言功能强大，数据类型和运算符丰富、语言表达能力强，指针的使用又使C语言非常灵活，指针是C语言的精华。

C语言的特点使它既适合编写系统软件，又适合编写应用软件。

《高等职业教育“十二五”规划教材：C语言程序设计（理实一体化教程）》适合应用型本科、高职高专、中职等院校计算机、电子信息、机械、电气类专业学生学习C语言程序设计，也是计算机等级考试和编程爱好者的重要参考书。

## &lt;&lt;C语言程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

前言 第1章 C语言概述 1.1 程序与算法 1.2 结构化程序设计方法 1.3 C语言程序初探 1.4 Visual C++6.0开发平台简介 习题 第2章 数据类型、运算符及表达式 2.1 C语言中的标识符与数据类型 2.2 C语言中的基本数据类型、常量与变量 2.3 算术运算符、自增自减运算符及其相应表达式 2.4 关系、逻辑、条件运算符及其相应表达式 2.5 赋值、逗号运算符及其相应表达式 2.6 混合运算及数据类型转换 2.7 综合实例 习题 第3章 顺序结构程序设计 3.1 赋值语句及数据的输出 3.2 数据的输入 3.3 复合语句与空语句 3.4 综合实训 习题 第4章 选择结构程序设计 4.1 if语句 4.2 if语句的嵌套 4.3 switch多分支开关语句 4.4 goto及语句标号 4.5 综合实训 习题 第5章 循环结构程序设计 5.1 while语句 5.2 do-while语句 5.3 for语句 5.4 循环结构嵌套 5.5 break语句与continue语句 5.6 综合实训 习题 第6章 数组 6.1 一维数组 6.2 二维数组 6.3 字符数组和字符串 6.4 综合实训 习题 第7章 函数 7.1 函数的定义及调用 7.2 函数调用时参数间的传递 7.3 函数的嵌套调用与递归调用 7.4 变量的作用域 7.5 变量的存储类别 7.6 内部函数与外部函数 7.7 综合实训 习题 第8章 指针 8.1 指针与指针变量 8.2 指针与一维数组 8.3 指针与二维数组 8.4 指针与字符串 8.5 指针数组与多级指针 8.6 函数指针与返回值为指针的函数 8.7 动态内存分配 8.8 命令行参数 8.9 综合实训 习题 第9章 编译预处理 9.1 宏定义 9.2 文件包含 9.3 综合实训 习题 第10章 结构体和共用体 10.1 结构体及结构体变量 10.2 结构体数组 10.3 结构体指针 10.4 链表 10.5 共用体 10.6 综合实训 习题 第11章 位运算 11.1 常用位运算符及运算 11.2 综合实训 习题 第12章 文件操作 12.1 文本文件操作 12.2 二进制文件操作 12.3 文件的定位 12.4 综合实训 习题 附录 附录A 常用字符与ASCII代码对照表 附录B 运算符优先级及结合性 附录C 常用库函数 参考文献

## <<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>