

<<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：9787307054097

10位ISBN编号：7307054094

出版时间：2007-1

出版时间：武汉大学

作者：杨克昌

页数：312

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

C语言是一种结构化的计算机程序设计语言，也是当前大学生学习程序设计的首选语言之一，在软件开发领域有着十分广泛的应用。

本书根据初学者的认知特点，循序渐进，紧贴教学，深入浅出，通俗易懂，讲述了C语言的基本概念、数据类型与语句的使用、模块化程序设计的方法以及文件的基本操作，注重培养读者良好的程序设计风格，提高程序设计能力。

每章后附有适量练习题，题目类型与全国计算机等级考试接轨。

根据教学进程，在实验部分安排了十个上机实验。

本书可作为大专院校非计算机专业的C语言程序设计教材，也可供各类计算机培训或其他自学者使用。

本书根据初学者的认知特点，循序渐进、紧贴教学，深入浅出、通俗易懂，讲述了C语言的基本概念、数据类型与语句的使用、模块化程序设计的方法以及文件的基本操作，注重培养读者良好的程序设计风格，提高程序设计能力。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第一章 C语言程序设计概述1.1 程序与程序设计语言1.2 算法与算法描述1.3 C语言的发展与特点1.4 C语言字符集、标识符与关键字1.5 C程序的开发环境习题一第二章 基本数据类型与表达式2.1 C语言的基本数据类型2.2 常量与变量2.3 运算符与表达式2.4 数据类型转换习题二第三章 输入输出和顺序结构程序设计3.1 C语言的基本语句3.2 格式输入输出函数3.3 字符输入输出函数3.4 顺序结构程序设计举例习题三第四章 选择结构程序设计4.1 关系运算符和关系表达式4.2 逻辑运算符和逻辑表达式4.3 if语句4.4 switch语句4.5 选择结构程序设计举例习题四第五章 循环结构程序设计5.1 while循环5.2 do-while循环5.3 for循环5.4 break、continue与goto语句5.5 循环嵌套5.6 几种循环结构比较5.7 循环结构程序设计应用举例习题五第六章 数组6.1 一维数组6.2 二维数组6.3 多维数组6.4 数组的应用6.5 字符数组与字符串6.6 典型例题分析习题六第七章 函数和编译预处理7.1 程序结构与函数的定义7.2 函数的调用与执行7.3 数组作为函数参数7.4 函数的嵌套调用与递归7.5 局部变量和全局变量7.6 变量的存储7.7 编译预处理习题七第八章 指针8.1 指针的定义8.2 指针变量8.3 指针与数组8.4 指针与字符串8.5 指针变量作为函数参数8.6 函数指针变量与指针型函数8.7 二重指针与带参数的main函数习题八第九章 结构体与共用体9.1 结构体9.2 结构体数组9.3 结构体指针9.4 链表的基本操作9.5 共用体9.6 枚举类型9.7 用typedef定义9.8 典型例题分析习题九第十章 文件和位运算10.1 C文件的概念10.2 文件类型指针10.3 文件操作函数10.4 文件的定位10.5 文件检测函数10.6 位运算和位段结构10.7 典型例题分析习题十第十一章 程序设计综合应用11.1 勾股数11.2 高斯八皇后问题11.3 质因数分解11.4 素数探求与合数世纪11.5 优美等式11.6 泊松分酒11.7 外索夫游戏11.8 流水演示习题十一第十二章 C++简介12.1 C++概述12.2 C++对C的扩充12.3 C++面向对象程序设计简介习题十二实验附录主要参考文献

<<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>