

《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：9787811052633

10位ISBN编号：7811052636

出版时间：2006-1

出版社：中南大学

作者：曾碧卿//陈香兰

页数：405

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：www.tushu000.com

《C语言程序设计》

内容概要

《C语言程序设计》共分为三篇，第一篇介绍C程序设计的理论及应用，第二篇给出了C程序设计的18个实验，第三篇则给出了5个课程设计题目。第一篇共分10章，主要介绍了C语言的基本概念、理论及应用。全书按以下方式进行组织：第1章C语言基础，主要是介绍C语言的发展、特点及应用，简单的C程序、C语言的数据类型、常量、变量、运算符及表达式等；第2章讲述简单的C程序设计，包括赋值语句、算法、结构化程序设计方法、数据的基本输入输出及顺序结构程序设计；第3章主要讲述选择结构程序设计，包括关系运算符及表达式、逻辑运算符及表达式、if语句、条件运算符及表达式、switch语句等；第4章讲述循环结构程序设计，包括while、for、break及continue语句等；第5章讲述数组，包括一维数组、二维数组、多维数组及字符数组等；第6章阐述了C语言中的函数，包括了函数的定义、调用、变量的作用域、函数与数组、变量的存储类型、内外部函数以及多文件程序等；第7章阐述了指针，主要内容有：指针与地址、指针变量的定义与使用、指针数组、指针与函数等；第8章讲述结构体、共用体与枚举类型，包括有结构体的定义、结构体变量的使用、结构体数组、结构体指针、结构体函数、共用体、枚举类型以及用户定义类型等；第9章介绍了C语言高级程序设计，包括编译预处理、位运算以及链表等应用；第10章介绍了C语言文件方面的内容，包括缓冲文件系统和非缓冲文件系统文件的基本操作等内容。《C语言程序设计》基本内容的课堂讲授和实验教学的建议学时数为80~90学时。教材中带“*”为较高要求部分，带“**”为较难掌握部分，请教师根据实际情况取舍。

《C语言程序设计》

书籍目录

第一篇 C程序设计理论与应用部分 第1章 C语言基础 1.1 C语言简介 1.1.1几种常用语言的简单介绍
1.1.2 C语言的发展简介 1.1.3 C语言的特点和应用 1.2 简单的C语言程序解析 1.2.1 C语言程序的组成规则 1.2.2 C语言程序的基本符号 1.3 C语言数据类型 1.3.1 整型数据 1.3.2 实型数据 1.3.3 字符型数据 1.3.4 枚举型数据 1.4 常量与变量 1.4.1 常量 1.4.2 变量 1.5 运算符和表达式 1.5.1 算术运算符和表达式 1.5.2 赋值运算符和赋值表达式 1.5.3 逗号运算符和逗号表达式 1.5.4 类型转换
本章小结 习题 第2章 简单C程序设计 第3章 选择结构程序设计 第4章 循环结构程序设计 第5章 数组
第6章 函数 第7章 指针 第8章 结构体、共用体与枚举类型 第9章 C语言高级程序设计 第10章 文件第二
篇 C语言程序设计上机实验部分第三篇 C程序设计课程设计部分

《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:www.tushu000.com