

<<C语言与算法分析>>

图书基本信息

书名：<<C语言与算法分析>>

13位ISBN编号：9787560934990

10位ISBN编号：7560934994

出版时间：2005-9

出版时间：华中科技大学出版社

作者：刘晓昱 编

页数：299

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语言与算法分析>>

内容概要

本教材对C语言的精华部分作了较为细致的介绍，并针对目前高等院校和社会上举办的各种计算机等级考试而组织内容。

全书共分十二章。

介绍了C言的基础知识和算法的基本思想；C语言的基本程序设计技术，C言函数的特点，函数的相互调用及变量的特性；C语言的各种不同类型的数组及指针的使用；链表技术和文件的操作方法；数据结构中的树和图的基本概念和简单算法；C言的综合应用，图形的制作和音乐的演奏方法。

本书对传统课程的教学内容进行有机整合、精简、充实和提高，并辅以创新思维，教学内容更新幅度较大，具有较强的示范性和广泛的推广价值与辐射意义。

<<C语言与算法分析>>

书籍目录

第1章 C语言概述 1.1 C语言简史 1.2 C语言的特点 1.3 C程序的基本结构 1.4 什么是数据结构 1.5 Turbo C2.0简介第2章 数据类型 2.1 常量与变量的说明 2.2 C语言的数据类型 2.3 运算符 2.4 数据的输入和输出第3章 C语言程序设计 3.1 结构化程序设计 3.2 顺序程序 3.3 选择程序 3.4 循环结构第4章 数组 4.1 一维数组的定义与使用 4.2 二维数组的定义与使用 4.3 字符数组 4.4 线性表的顺序存储 4.5 矩阵的压缩存储第5章 函数 5.1 概述 5.2 函数的形式 5.3 函数的参数和返回值 5.4 函数的调用 5.5 函数的嵌套调用和递归调用 5.6 变量的作用域 5.7 变量的存储类别 5.8 内部函数和外部函数 5.9 函数应用举例第6章 指针 6.1 变量的地址和指针变量 6.2 数组的指针和指向数组的指针变量 6.3 字符串的指针和指向字符串的指针变量 6.4 指向函数的指针变量 6.5 指针数组与指向指针的指针 6.6 指针运算举例第7章 结构体与共用体第8章 链表第9章 树和二叉树第10章 图第11章 文件第12章 常用算法及实用程序附录1 VSCII码表附录2 库函数附录3 C语言中的关键字附录4 运算符和结合性附录5 Turbo C编译错误信息附录6 2005年二级C语言考试大纲

<<C语言与算法分析>>

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>