

## <<C语言数据结构程序设计>>

### 图书基本信息

书名：<<C语言数据结构程序设计>>

13位ISBN编号：9787560318202

10位ISBN编号：7560318207

出版时间：2003-3

出版时间：哈尔滨工业大学出版社

作者：王开铸

页数：398

字数：648000

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语言数据结构程序设计>>

### 内容概要

高等学校计算机应用专业的学生编写的教材。

全面介绍了程序设计的知识、数据结构的知识，本书的特点是用C语言把程序设计和数据结统一起来，做到了上下内容连贯，程序设计风格一致。

既可将两门课合起来讲授，也可单独分开来讲授。

本教材也适合非计算机专业的学生和一般科技人员阅读。

## &lt;&lt;C语言数据结构程序设计&gt;&gt;

## 书籍目录

第一篇 初级篇第1章 两种语言对比1.1 程序结构分析1.2 C语言成分分析1.3 C的语句1.4 C语句的功能（语义、语用）1.5 输入和输出函数小结习题一第2章 C程序设计初步2.1 程序设计的概念2.2 算法表示与分析2.3 程序设计的方法2.4 程序设计题解小结习题二第3章 函数初步3.1 函数的概念和分类3.2 函数的定义与调用3.3 变量的储存类型3.4 综合应用实例小结习题三第4章 阅读程序4.1 阅读程序的目的4.2 阅读程序的方法4.3 阅读实例小结习题四第二篇 高级篇第5章 线性表与数组5.1 数据结构5.2 数据类型5.3 线性表5.4 数组5.5 实例分析5.6 堆栈与队列小结习题五第6章 C语言的特色6.1 C语言的运算符6.2 C语言的表达式6.3 再谈for循环语句6.4 递归函数6.5 数组作为函数参数6.6 再论变量的存储类型6.7 内部函数和外部函数6.8 如何运行一个多文件的程序小结习题六第7章 串与串程序设计7.1 串7.2 串的机内表示7.3 串操作的实现7.4 综合应用实例小结习题七第8章 指针8.1 地址和指针的基本概念8.2 指针变量作为函数参数8.3 建立一个指针8.4 指针变量与数组8.5 指针数组8.6 利用字符指针数组处理字符串8.7 数组与函数参数小结习题八第9章 构造型数据类型——结构体与联合9.1 记录数据结构9.2 记录在C语言中的实现9.3 结构体数组9.4 结构体变量与函数9.5 指向结构体类型数据的指针变量9.6 结构体变量与函数参数的体系9.7 特殊的数据类型——联合9.8 枚举数据类型9.9 typedef定义类型小结习题九第10章 文件10.1 外存储设备10.2 文件的基本概念10.3 C语言文件操作的实现10.4 文件的输入输出10.5 数据文件的随机输入输出小结习题十第三篇 实用篇第11章 链式结构与动态存储分配技术11.1 链式结构与链表11.2 链表的存储结构与操作11.3 系统层—动态存储分配技术11.4 编译（语言）系统层存储管理11.5 应用程序层存储管理11.6 链表实例小结习题十一第12章 非线性数据结构12.1 图的基本概念12.2 树的基本概念12.3 图与树的机内表示（存储结构）12.4 二叉树与树、森林之间的转换12.5 遍历图与二叉树12.6 图和树的实际应用小结习题十二第13章 文本窗口与菜单设计13.1 显示器工作方式13.2 有关文本窗口的输入输出函数13.3 bioskey函数13.4 图形显示方式小结习题十三第14章 查找与内部排序14.1 线性表查找14.2 哈希查找14.3 插入排序14.4 选择排序14.5 快速排序14.6 归并排序14.7 基数排序小结习题十四附录一 ASCII码表附录二 Turbo C的库函数

<<C语言数据结构程序设计>>

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>