

<<计算机软件技术基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机软件技术基础>>

13位ISBN编号：9787111161486

10位ISBN编号：7111161483

出版时间：2005-4

出版时间：机械工业出版社

作者：王庆瑞,陆勤

页数：330

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>

## <<计算机软件技术基础>>

### 内容概要

本书将C语言程序设计、算法和数据结构等内容融为一体，旨在向读者介绍软件技术中最基本的、也是最重要的知识，即程序设计技术。

C语言程序设计部分包括C语言基础、程序控制结构、数组、函数、指针、结构类型、共用体和枚举类型、文件等，算法和数据结构部分包括算法的概念和评价方法，表、树、图等主要结构和栈、队、矩阵、字符串和散列表等基本结构，以及各种排序算法。

本书内容丰富，叙述简练，每章都配有练习题。

另外，与本书同步出版的配套教材《计算机软件技术基础实践教程》用于指导读者如何编程并上机调试。

本书可作为大学计算机软件技术基础课程的教材或教学参考书，也可作为广大电脑爱好者学习程序设计方法的自学书籍。

## <<计算机软件技术基础>>

### 书籍目录

编者的话前言上篇 C语言程序设计 第1章 C语言基础 1.1 C程序的基本结构 1.2 基本字符集与标识符 1.3 简单数据类型 1.4 运算符与表达式 1.5 赋值语句及简单输入、输出 1.6 编译预处理 1.7 程序设计风格 1.8 习题 第2章 程序控制结构 2.1 if语句 2.2 switch语句 2.3 while语句 2.4 do-while语句 2.5 for语句 2.6 多重循环结构 2.7 break语句、continue语句和goto语句 2.8 习题 第3章 数组 3.1 一维数组 3.2 二维数组 3.3 数组应用示例 3.4 字符数组与字符串 3.5 习题 第4章 函数 4.1 函数定义 4.2 函数调用与函数说明 4.3 通过函数参数传递数据 4.4 函数的递归调用 4.5 数组作为函数参数传递 4.6 变量的作用域和存储类别 4.7 函数的存储类别 4.8 习题 第5章 指针 第6章 结构类型 第7章 共用体和枚举类型 第8章 文件 第9章 综合示例下篇 算法和数据结构 第10章 算法和数据结构的意义 第11章 表结构 第12章 表的相关结构 第13章 树结构 第14章 图结构 第15章 排序附录参考文献

<<计算机软件技术基础>>

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>