

<<计算机程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<计算机程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787111174479

10位ISBN编号：711117447X

出版时间：2005-10

出版时间：机械工业出版社发行室

作者：熊壮

页数：210

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>

<<计算机程序设计基础>>

内容概要

计算机程序设计基础是计算机专业技术基础系列课程中的重要组成部分。

全书共分10章：基本概念；程序设计中的数据基础；结构化程序基础；模块化程序设计基础；程序设计中数据对象地址的处理方法；构造类型数据处理基础；字符串数据处理基础；二进制位数据的处理基础；文件数据处理基础；程序设计的深入话题。

每章后配有习题与思考题，便于读者学习和理解。

本书从结构化程序设计技术出发，以C程序设计语言为载体，通过本书的学习，读者可以了解计算机程序所需要的基本知识，掌握计算机结构程序设计的基本概念、基本技术和方法。

本书可供高等院校计算机专业作为计算机程序设计基础、计算机程序设计技术或计算机程序设计语言等计算机技术基础课程教材，也可供非计算机专业本、专科学生以及计算机应用开发人员在学程序设计语言和程序设计技术时作为参考。

<<计算机程序设计基础>>

书籍目录

前言第1章 程序设计的基本概念 1.1 程序设计语言 1.2 计算机中数据表示方法 1.3 算法特征及算法的描述方法 习题与思考题第2章 程序设计的数据基础 2.1 程序中数据的表示 2.2 表达式运算基础 2.3 程序设计中顺序处理和数据输入输出 习题与思考题第3章 结构化程序设计基础 3.1 程序设计中的分支处理结构 3.2 程序设计中的循环处理结构 3.3 结构化程序设计应用 习题与思考题第4章 模块化程序设计基础 4.1 模块化基本概念 4.2 程序设计中的实现模块化的方法 4.3 程序设计中标识符的作用域和生存期 4.4 递归方法的实现 习题与思考题第5章 数据对象地址的处理方法 5.1 程序设计中地址的表示方法 5.2 函数与指针 习题与思考题第6章 构造类型数据的处理基础 6.1 相同类型数据对象集合的处理方法 6.2 不同类型数据对象集合的处理方法 6.3 数据对象存储区域的分时复用方法 习题与思考题第7章 字符串数据的处理基础 7.1 程序设计中的字符串 7.2 字符串的常用处理方法 习题与思考题第8章 二进制位数据的处理基础 8.1 位运算的基本概念 8.2 位运算符及其应用 习题与思考题第9章 文件数据的处理基础 9.1 数据的层次结构和文件概念 9.2 顺序存取文件的处理方法 9.3 随机存取文件的处理方法 习题与思考题第10章 程序设计的深入话题 10.1 数据类型的扩展技术 10.2 特殊类型函数参数的处理技术 10.3 C系统的编译预处理 习题与思考题习题与思考题参考答案附录参考文献

<<计算机程序设计基础>>

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>