

<<程序设计基础>>

图书基本信息

书名：<<程序设计基础>>

13位ISBN编号：9787302092803

10位ISBN编号：730209280X

出版时间：2004-1

出版时间：清华大学出版社

作者：石光华石光华

页数：189

字数：263000

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>

<<程序设计基础>>

内容概要

本书共分10章。

前8章从最简单的程序入手，通过一系列解决实际问题的小程序，引入程序的3种基本结构——顺序、选择和循环结构，以及数组、函数和主程序，逐步建立包含多个函数调用、能够处理多项功能的程序框架。

第9章介绍了模块化程序设计方法，分析了程序模块间的各种结构。

最后一章给出了一具完整的程序，是前面各章的综合运用。

本书每一章都有英汉对照的“双语精髓”，方便学生掌握专业术语。

本书配有电子教案和所有程序的源代码。

本书适合大专层次的各种类型学历教育，包括普通、成人和高职高专类院校计算机类专业的学生，也适合成人自学。

<<程序设计基础>>

书籍目录

第1章 程序设计基本概念 1.1 程序与算法 1.2 程序设计语言概述 1.3 C程序的基本框架 1.4 C程序的3个区域 1.5 C语言的基本字符集、标识符和关键字 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第2章 常量和变量 2.1 常量 2.2 变量 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第3章 基本运算与表达式 3.1 算术表达式 3.2 赋值表达式 3.3 关系表达式 3.4 逻辑表达式 3.5 表达式和语句 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第4章 程序的运行顺序 4.1 顺序执行语句 4.2 选择执行语句 4.3 循环执行语句 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第5章 使用数组 5.1 数组 5.2 使用数组的3个步骤 5.3 使用数组的基本方式 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第6章 算法和算法的表达方式 6.1 算法的概念 6.2 算法的开发 6.3 算法设计要求 6.4 算法的表达方式 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第7章 自定义函数 7.1 函数的使用 7.2 数组与函数 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第8章 常用算法 8.1 使用穷举法设计算法 8.2 使用解析法设计算法 8.3 排序算法 双语精髓 本章知识要点 典型试题分析 练习题第9章 模块化程序设计 9.1 模块化程序设计概念 9.2 模块化程序结构图 9.3 模块的独立程度 9.4 模块化程序设计步骤 9.5 模块化程序设计实例 双语精髓 本章知识要点 练习题第10章 C语言实验指导 10.1 实验概述 10.2 C语言程序的调试过程 10.3 Turbo C集成开发环境介绍附录A 实训项目 实训1 Turbo C的基本操作 实训2 常量与变量的应用 实训3 基本运算与表达式 实训4 条件的C语句表达 实训5 循环的C语句表达 实训6 一维数组使用 实训7 算法的表达方式 实训8 自定义函数的使用 实训9 函数与数组 实训10 基本算法与表达 实训11 排序算法 实训12 模块化程序设计附录B 库文件附录C Turbo C编译信息英汉对照参考文献

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>