

<<C语言解题指导>>

图书基本信息

书名：<<C语言解题指导>>

13位ISBN编号：9787302202493

10位ISBN编号：7302202494

出版时间：2009-11

出版时间：清华大学出版社

作者：周华任，李喜波，周生，马元正 等编著

页数：215

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语言解题指导>>

内容概要

本书的各章按照C语言教材的一般内容顺序编写。

本书每章包括目的（给出本章应该掌握的基本知识点）、重点（给出本章应该掌握的重要知识点和考试的热点）、难点（给出本章比较难以理解的知识点）、知识要点概述（对本章知识点做了详细的归纳和解释）、典型例题分析（紧扣学习内容和考试热点，精选研究生入学考试真题和计算机等级考试等各类典型习题并给出详细解答）5个部分。

最后给出一套综合测试题。

本书实用性强、算法思想丰富、紧扣知识要点和考试热点，不但可以作为高等院校和在职培训人员的参考书，也可作为报考研究生和计算机等级考试考生的辅导教材。

<<C语言解题指导>>

书籍目录

第1章 C语言概述 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第2章 程序的灵魂——算法 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第3章 数据类型、运算符与表达式 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第4章 最简单的程序设计——顺序程序设计 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第5章 选择结构程序设计 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第6章 循环控制 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第7章 数组 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第8章 函数 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第9章 预处理命令 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第10章 指针 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第11章 结构体与共用体 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第12章 位运算 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 第13章 文件 目的 重点 难点 知识要点概述 典型例题分析 附录 综合测试题

<<C语言解题指导>>

章节摘录

三、C语言的特点 (1) 语言简洁、紧凑, 使用方便、灵活。

(2) 运算符丰富。

(3) 数据类型丰富, 具有现代语言的各种数据结构 (整型、实型、字符型、数组类型、指针类型、结构体类型、共用体类等) 。

(4) 具有结构化的控制语句。

(5) 语法不太严格, 程序设计自由度大。

C语言允许直接访问物理地址, 能进行位操作, 能实现汇编语言的大部分功能, 可以直接对硬件进行操作, 既是高级语言, 又具有低级语言的功能。

目标代码质量高, 程序执行效率高。

可移植性好。

四、C语言程序构成 (采用程序实例加以说明, 并提倡良好的程序设计书写 风格) (1) C语言是由函数构成的, 至少有一个main () 函数。

(2) 每个函数由两部分组成, 即函数首部和函数体; 函数体由说明语句、执行语句组成。

(3) 每个C程序从main () 函数开始执行, 并在main () 中结束。

(4) C程序书写格式自由, 一行内可以写几个语句, 一个语句可以写在多行上。

(5) 每个语句和数据定义的最后必须加分号。

(6) C程序无输入、输出语句: 输入功能由scanf () 函数完成; 输出功能由printf () 函数完成。

<<C语言解题指导>>

编辑推荐

每章由目的、重点、难点、知识要点概述、典型例题分析组成。
有助于读者掌握C语言的基本理论和基本方法，熟悉有关的算法思想，提高解题能力。
实用性强，紧扣知识要点和考试热点。
可作为高等院校学生和在职培训人员的参考书，也可作为报考研究生和计算机等级考试人员的辅导教材。

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>