

<<C语言程序设计>>

图书基本信息

书名：<<C语言程序设计>>

13位ISBN编号：9787307060890

10位ISBN编号：7307060892

出版时间：2008-1

出版时间：武汉大学

作者：郑军红

页数：297

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语言程序设计>>

内容概要

本书既考虑到国家计算机二级考试大纲要求，又结合了具体的程序设计综合要求，全面、系统地介绍了C语言的基本概念、基本语法、数据类型、程序结构及计算机高级语言程序设计的方法和常规算法。

全书共分12章，每一章节都从实际应用出发，深入浅出、循序渐进，蕴含了作者丰富的教学经验和编程心得。

本书选材先进、体系合理、内容丰富、例题贴近生活实际、文笔流畅、通俗易懂，是学习C语言的合适教材。

本书可作为普通本科院校、普通高等专科学校的计算机教材，也可作为计算机培训和计算机等级考试辅导教学用书，还可作为科技人员或程序开发人员的参考用书。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

绪论 0.1 C语言的重要地位与学习C语言的必要性 0.1.1 为什么要学习c语言 0.1.2 学习C语言的意义 0.2 C语言的发展历程及其特点 0.2.1 C语言的发展历程 0.2.2 C语言的特点 0.3 学好C语言的正确方法 0.3.1 端正学习态度, 持之以恒 0.3.2 全面掌握基本概念, 注重理解, 灵活运用 0.3.3 独立思考, 转变观念, 学会正确的思考方法 0.3.4 理论联系实际第1章 C语言程序的一般介绍 1.1 程序与程序设计方法 1.1.1 什么是程序 1.1.2 程序设计的具体方法 1.2 程序设计的常规开发过程 1.2.1 需求分析 1.2.2 程序设计 1.2.3 程序编码 1.2.4 调试代码程序 1.2.5 程序测试、编写程序文档 1.2.6 程序鉴定 1.3 程序设计语言 1.3.1 程序设计语言的基本概念 1.3.2 程序设计语言的发展过程 1.4 C语言程序的基本结构与书写规则 1.4.1 C语言程序的基本结构 1.4.2 c语言程序的书写规则第2章 算法与算法描述 2.1 算法的一般特性 2.2 简单算法举例 2.3 算法的描述方法 2.3.1 用自然语言描述算法 2.3.2 用流程图表示算法 2.3.3 用伪代码描述算法 2.3.4 用计算机语言表示算法第3章 c语言程序设计基础 3.1 C语言的数据类型 3.2 变量和常量 3.2.1 变量 3.2.2 常量 3.3 基本数据类型 3.3.1 整型数据 3.3.2 实型数据 3.3.3 字符型数据 3.3.4 枚举型数据 3.3.5 数据类型长度的测试 3.3.6 不同数据类型间的转换和运算 3.4 常用运算符及其表达式 3.4.1 算术运算符与算术表达式 3.4.2 赋值运算符与赋值表达式 3.4.3 逗号运算符与逗号表达式 3.4.4 自增、自减运算符及其表达式 3.4.5 强制类型转换运算符 3.4.6 关系运算符与关系表达式 3.4.7 逻辑运算符与逻辑表达式 3.5 数据的输入输出 3.5.1 字符数据的输入与输出 3.5.2 数据的格式输入与输出第4章 结构化程序设计 4.1 顺序结构程序设计 4.1.1 C语言程序基本语句 4.1.2 顺序结构程序一般设计方法 4.2 选择结构程序设计 4.2.1 if语句 4.2.2 条件运算符与条件表达式 4.2.3 switch语句 4.2.4 选择结构的嵌套 4.2.5 应用实例 ……第5章 函数第6章 数组第7章 指针第8章 结构体与共用体第9章 位运算第10章 文件第11章 程序设计综合应用第12章 课程设计附录1 ASCII码字符表附录2 关键字附录3 运算符附录4 常用标准函数附录5 VC++集成开发环境参考文献

<<C语言程序设计>>

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>