

<<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：9787560621043

10位ISBN编号：756062104X

出版时间：2008-8

出版时间：西安电子科技大学出版社

作者：姚海军 编

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

本书针对高职高专学生的学习特点，以Visual C++ 6.0环境为基础编写。

全书结合大量的应用实例，全面介绍了C语言程序设计的基础知识，包括C语言程序的基本构成，C语言的基本数据类型和构造数据类型（数组、指针、结构体、共用体）的常用方法，各种运算符的用法，程序控制语句的用法，预处理命令的用法，常见标准库函数（格式化输入、输出，键盘读取，字符串操作，文件操作等）的用法，并在第10章给出一个综合实例。

为了培养读者的学习兴趣，例题设计“一题多解”并力争趣味性和知识性并存，在每章提供了一定量的经过精心设计的练习。

本书可作为高等职业学校计算机各专业的教材，也可作为普通高校非计算机专业学生以及C语言自学者学习和考取相关证书的参考书。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C语言程序设计入门知识	1.1 C语言程序设计基础	1.1.1 C语言概述	1.1.2 C语言的特点
1.1.3 C语言程序开发流程	1.1.4 在Visual C++ 6.0环境下调试程序的方法	1.2 程序语法错误的调试	1.2.1 程序设计中的错误
1.2.2 语法错误的分类	1.2.3 C语言编程规范	1.2.4 学习C语言的六步法	1.2.5 程序案例
第2章 C语言程序设计基础	2.1 C语言程序的基本语法结构	2.1.1 主函数main()	2.1.2 单行语句与复合语句
2.1.3 空语句与分隔符	2.1.4 C语言程序结构的特点	2.2 C语言的基础元素	2.2.1 字符集
2.2.2 标识符	2.2.3 常量与变量	2.3 基本数据类型	2.3.1 整型
2.3.2 实型	2.3.3 字符型	2.4 格式化输入和输出函数	2.4.1 格式化输出函数——printf函数
2.4.2 格式化输入函数——scanf函数	2.4.3 非格式化输入、输出函数	2.4.4 程序案例	2.5 常用运算符和表达式
2.5.1 算术表达式	2.5.2 赋值表达式	2.5.3 自增与自减运算符	2.5.4 逗号表达式
2.5.5 类型转换	2.5.6 sizeof运算符	小结	习题
第3章 程序流程控制	3.1 程序流程与算法基础	3.1.1 算法流程图	3.1.2 结构化程序设计
3.2 程序流程控制	3.2.1 程序流程控制概述	3.2.2 顺序结构	3.2.3 程序案例
3.3 选择结构	3.3.1 选择结构概述	3.3.2 if语句	3.3.3 switch语句
3.3.4 选择结构的嵌套	3.3.5 多重if结构和switch结构的比较	3.3.6 条件运算符	3.3.7 程序案例
3.4 循环结构	3.4.1 循环结构概述	3.4.2 while循环语句	3.4.3 do...while循环语句
3.4.4 for循环语句	3.4.5 流程跳转语句	3.4.6 循环嵌套	3.4.7 程序案例
小结	习题	第4章 数组与字符串	4.1 一维数组
4.1.1 一维数组的声明、引用和初始化	4.1.2 一维数组应用案例	4.2 二维数组	4.2.1 二维数组的声明、引用和初始化
4.2.2 二维数组应用案例	第5章 函数	第6章 指针	第7章 结构体与联合体
第8章 文件	第9章 编译预处理	第10章 综合实例	附录1 ASCII码表
附录2 C标准库函数	附录3 常见错误信息	附录4 全国计算机等级考试二级C语言笔试样题参考文献	

<<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>