第一图书网, tushu007.com

<<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：9787113085452

10位ISBN编号：7113085458

出版时间：2008-2

出版时间：中国铁道

作者：王玉

页数：246

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

《高职高专计算机实用教程系列规划教材：C语言程序设计》总结了作者多年的教学经验，按C语言课程的教学大纲要求，系统地讲述了C语言的基本内容，主要包括C语言的基础知识、C语言的数据类型、运算符与表达式、C语言程序的3种基本结构、变量、数组、用户自定义函数、结构体、共用体、指针和文件等。
C语言是一种结构化的通用程序设计语言，目前在国际上的应用非常广泛。
《高职高专计算机实用教程系列规划教材：C语言程序设计》内容逻辑性强、循序渐进、深入浅出，通过精心设计、仔细筛选了大量具有代表性的例题和习题，使读者既能掌握C语言的基本概念，又能融入程序设计方法学的思想，有助于读者拓宽编程思路。

<<C语言程序设计>>

书籍目录

第1章 C语言概述1.1 C语言的发展与特点1.1.1 C语言的发展1.1.2 C语言的特点1.2 C语言程序结构1.3 C程序的上机步骤1.3.1 源程序的编辑、编译、连接与执行1.3.2 用TurboC运行C程序的上机步骤本章 小结习题第2章 基本数据类型、运算符及表达式2.1 常量2.1.1 常量的分类和表示2.1.2 常量定义格式2.2 变量及其说明2.3 标准数据类型2.3.1 整数类型2.3.2 实数类型2.3.3 双精度实数类型2.3.4 字符类型2.4 数据类型转换2.5 运算符及表达式2.5.1 算术运算符及表达式2.5.2 关系运算符及表达式2.5.3 逻辑运算符及表达式2.5.4 自增自减运算符及表达式2.5.5 赋值运算符及赋值表达式2.5.6 条件运算符及条件表达式2.5.7 逗号运算符及逗号表达式本章 小结习题第3章 顺序结构程序设计3.1 程序算法简介3.1.1 算法举例3.1.2 算法的特点3.1.3 算法的描述3.1.4 N-S流程图表示法3.2 程序的3种基本控制结构3.3 C语句概述3.3.1 表达式语句3.3.2 函数调用语句3.3.3 控制语句3.3.4 复合语句3.3.5 空语句3.3.6 赋值语句3.4 输入语句3.4.1 字符输入函数和字符输入语句3.4.2 格式输入函数和格式输入语句3.5 输出语句3.5.1 字符输出函数和字符输出语句3.5.2 格式输出函数和格式输出语句3.6 综合举例本章 小结习题第4章 选择结构和循环结构程序设计4.1 条件语句4.1.1 单分支条件语句4.1.2 双分支条件语句4.1.3 多分支条件语句（条件语句的嵌套）4.2 switch语句4.3 循环语句4.3.1 while语句4.3.2 do…while语句4.3.3 for语句4.4 循环语句的嵌套4.5 间断语句与继续语句4.5.1 间断语句break4.5.2 继续语句continue4.6 转移语句与返回语句4.6.1 转移语句goto4.6.2 返回语句return4.7 综合举例本章 小结习题第5章 数组第6章 函数第7章 编译预处理第8章 指针第9章 结构体与共用体第10章 位运算第11章 文件参考文献附录A 关键字及对应的标准ASCII值附录B 关键字及其用途附录C 运算符的优先级和结合方向附录D C语言的库函数

<<C语言程序设计>>

章节摘录

第1章 C语言概述　相关知识点　C语言的特点　C程序的基本结构　C程序基本输入/输出语句　C程序的编辑、编译连接和执行方法　核心技能点　能熟悉C程序的基本结构　能熟练使用输入/输出函数（scanf（）和printf（））　能使用简单语句设计C程序　能熟练调试和运行C程序　1.1　C语言的发展与特点　我们知道，所有的软件都是用计算机语言编写的，而C语言也是众多高级语言中的一种，所以通过本节的学习，主要了解C语言的发展历程和其他高级语言相比所具有的特点。

1.1.1 C语言的发展　早期的操作系统等系统软件，主要是用汇编语言编写的，它依赖于计算机硬件，程序的可读性和可移植性都很差。

若改用高级语言来编写，又难以实现汇编语言能直接对硬件进行操作的某些功能。

为此，人们开始寻求一种既具有一般高级语言特性，又具有低级语言特性的语言。

1960年出现的ALGOL 60是一种面向问题的高级语言，它离硬件较远，不适宜用来编写系统程序。

1963年英国的伦敦大学和剑桥大学在ALGOL 60的基础上推出了CPL语言，它接近硬件一些，但规模较大，难以实现。

1967年剑桥大学的Martin Richards对CPL语言进行了简化，推出了BCPL语言。

是一种没有数据类型，或者说只有一种数据类型——机器字的单一数据型语言。

1970年美国贝尔实验室的KenThomPson以BCPL语言为基础，又作了进一步简化，设计出了很简单且很接近硬件的8语言（取BCPL的第一个字母），并在PDP-7机上实现了用B语言写的第一个UNIX操作系统。

……

编辑推荐

《高职高专计算机实用教程系列规划教材：C语言程序设计》适合作为高等职业技术学院计算机专业课程的教学用书，也可作为其他大中专学校、中等职业学校计算机教学参考书和计算机爱好者学习用书。

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