

<<C程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787113077310

10位ISBN编号：7113077315

出版时间：2007-5

出版时间：中国铁道出版社

作者：罗坚，王声决 编

页数：353

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程序设计教程>>

内容概要

C语言是程序员的入门语言，也是许多大学的计算机专业和计算机公共基础课的首选编程语言。《21世纪高校计算机基础教育系列规划教材：C程序设计教程》以C语言的初学者作为主要对象，根据C语言程序设计课程的特点，系统地介绍了C语言的语法规则及编程实例。

《21世纪高校计算机基础教育系列规划教材：C程序设计教程》叙述严谨、实例丰富、难易适中、重点突出，希望通过对《21世纪高校计算机基础教育系列规划教材：C程序设计教程》的学习，能逐步提高读者的计算机应用能力，为进一步学习计算机语言奠定扎实的基础。

《21世纪高校计算机基础教育系列规划教材：C程序设计教程》主要内容包括C程序设计入门，数据类型、运算符和表达式，算法与程序设计基础，函数，指针类型与数组类型，结构类型与联合类型，文件，并适当补充了面向对象程序设计C++的内容。

为了避免学习过程中的枯燥乏味，书中还精选了一些富有实用性及趣味性的实例，增强了全书的可读性，使读者能在轻松的气氛中愉快地进行学习。

《21世纪高校计算机基础教育系列规划教材：C程序设计教程》适合作为高校计算机专业及相关专业的C语言程序设计教程，也可作为广大编程爱好者的自学读物，同时也是参加各类计算机等级考试备考的一本不可多得的辅导书。

<<C程序设计教程>>

书籍目录

第1章 C程序设计入门1.1 几个简单的C程序1.2 C语言常用符号1.2.1 C语言的关键字1.2.2 标识符1.2.3 其他符号1.3 C语言程序的上机调试步骤1.4 Turbo C集成开发环境(IDE)1.4.1 Turbo C 2.0的安装1.4.2 Turbo C 2.0集成化操作界面1.4.3 Turbo C 2.0简单操作1.5 C语言的概况1.5.1 C语言的发展过程1.5.2 C语言的特点、用途1.5.3 学习建议习题第2章 数据类型、运算符和表达式2.1 常用的进位制2.1.1 二进制、八进制和十六进制数2.1.2 十进制、二进制、八进制和十六进制数之间的换算2.2 数与字符在计算机内存中的表示方法2.2.1 机器数和真值2.2.2 原码、反码和补码2.2.3 定点数和浮点数2.2.4 字符编码2.3 常量2.3.1 整型常量2.3.2 实型常量2.3.3 字符常量2.3.4 字符串常量2.3.5 符号常量2.4 变量2.4.1 整型变量2.4.2 实型变量2.4.3 字符型变量2.5 常用运算符与表达式2.5.1 算术运算符与算术表达式2.5.2 赋值运算符和赋值表达式2.5.3 强制类型转换运算符2.5.4 加一、减一运算符2.5.5 逗号运算符和逗号表达式2.5.6 位运算2.6 基本输入 / 输出操作的实现2.6.1 字符的输入和输出2.6.2 有格式的输入和输出习题第3章 算法与程序设计基础3.1 算法概述3.1.1 算法的概念3.1.2 算法的特性3.2 算法的常用表示方法3.2.1 自然语言表示法3.2.2 流程图3.2.3 N—S结构流程图3.2.4 伪代码表示法3.2.5 用计算机语言表示算法3.3 结构化程序设计方法3.4 C语句概述3.5 选择结构程序设计3.5.1 关系运算符和关系表达式3.5.2 逻辑运算符和逻辑表达式3.5.3 if语句3.5.4 if语句的嵌套3.5.5 条件运算符和条件表达式3.5.6 switch语句3.5.7 选择结构程序设计举例3.6 循环程序设计3.6.1 goto语句以及用goto语句构成的循环3.6.2 while语句3.6.3 dowhile语句3.6.4 for语句3.6.5 循环的嵌套3.6.6 break语句.....第4章 函数第5章 指针类型与数组类型第6章 结构类型与联合类型第7章 文件第8章 面向对象技术与C++附录A 常用字符与ASCII码对照表附录B 常用库函数介绍附录C Visual C++集成环境下调试标准C程序的方法附当C C语言编译错误信息参考文献

<<C程序设计教程>>

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>