第一图书网, tushu007.com

<<C/C++程序设计教程>>

图书基本信息

书名：<<C/C++程序设计教程>>

13位ISBN编号：9787121049156

10位ISBN编号：7121049155

出版时间：2007-9

出版时间：电子工业

作者：郑秋生 编

页数：255

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

内容概要

《C/C++程序设计教程》系列教材分为面向过程和面向对象两个分册，适合分两个学期讲授。《高等教育计算机学科“应用型”教材：C/C++程序设计教程-面向过程分册》为面向过程分册。

《高等教育计算机学科“应用型”教材：C/C++程序设计教程-面向过程分册》系统地阐述了C++语言中过程化程序设计的思想、语法、方法，主要内容包括C++程序设计的基础知识、基本数据类型和表达式、C++的程序控制语句、数组与函数、指针和引用、用户定义数据类型、文件等。书中内容讲解清晰、实例丰富、力避代码复杂冗长，注重算法设计和程序设计思想。简短的实例有助于初学者更好地理解、把握解决问题的精髓，帮助读者快速地掌握程序设计的基本方法。

《高等教育计算机学科“应用型”教材：C/C++程序设计教程-面向过程分册》的特点是实例丰富，重点突出，叙述深入浅出，分析问题透彻，既有完整的语法，又有大量的实例，突出程序设计的算法、方法，将C语言程序设计和C++程序设计有机地进行统一。

《高等教育计算机学科“应用型”教材：C/C++程序设计教程-面向过程分册》适合作为计算机学科各应用型本科、专科的C语言程序设计和C++程序设计教材，也可作为其他理工科各专业的教材和相关技术人员的自学参考书。

书籍目录

第1章　C++概述1.1　计算机程序设计语言的发展1.1.1　机器语言阶段1.1.2　汇编语言阶段1.1.3　高级语言阶段1.1.4　从C到C++1.2　过程化程序设计1.3　面向对象的程序设计1.3.1　基本概念1.3.2　面向对象程序设计的特点1.4　简单的C++程序介绍1.5　程序开发的过程1.6　C++上机实践1.6.1　visual C++6.0集成开发环境1.6.2　开发C++程序过程习题一第2章　数据类型、运算符和表达式2.1　保留字和标识符2.1.1　保留字2.1.2　标识符2.2　C++的基本数据类型2.3　常量与变量2.3.1　常量2.3.2　变量2.4　基本运算符和表达式2.4.1　基本运算符和表达式的简介2.4.2　算术运算符和算术表达式2.4.3　赋值运算符和赋值表达式2.4.4　关系运算符和关系表达式2.4.5　逻辑运算符与逻辑表达式2.4.6　位运算符和位运算表达式2.4.7　条件运算符和条件表达式2.4.8　逗号运算符和逗号表达式2.4.9　sizeof运算符和表达式2.5　数据类型转换2.5.1　隐式转换2.5.2　显式转换2.6　简单的输入偷出实现方法2.6.1　格式化输入输出——seanf（）和printf（）2.6.2　输入/输出流（I/O流）2.6.3 cin2.6.4 cout2.6.5　输出控制符习题二第3章　C++流程控制3.1　算法与流程图3.1.1　算法的概念3.1.2　算法的描述3.2 C++语句和程序的三种基本结构3.2.1 C++语句3.2.2 C++程序的三种基本结构3.2.3　结构化算法3.3　顺序结构程序3.4　选择结构程序3.4.1 if语句3.4.2　嵌套if语句3.4.3　swieh语句3.5　循环结构程序设计3.5.1 while语句3.5.2 dowhile语句3.5.3 for循环语句3.5.4　循环的嵌套3.5.5　转向语句3.5.6　三种循环的比较3.6　常用算法及应用实例3.6.1　累加与累乘3.6.2　求最大数、最小数3.6.3　求素数3.6.4　枚举法3.6.5　递推与迭代习题三第4章　函数……第5章　作用域和存储类型第6章　数组第7章　结构体、共用体和枚举类型第8章　指针和引用第9章　文件附录A ASCIl码表附录B C++的库函数附录C VisuaI C++集成环境的调试功能

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