

<<C++程序设计实践教学>>

图书基本信息

书名：<<C++程序设计实践教学>>

13位ISBN编号：9787302146391

10位ISBN编号：730214639X

出版时间：2007-2

出版时间：清华大学出版社

作者：刘维富

页数：321

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++程序设计实践教学>>

内容概要

《C++程序设计实践教学》按程序设计方法演进发展的自然顺序及C++实际编程能力形成的三个关键期，即结构化程序设计 模块化程序设计 面向对象程序设计，将C++内容分为三大单元。内容包括结构化程序设计基础（C++概述、数据类型、运算符、表达式、简单的输入输出、算法及其表示、流程控制）、模块化程序设计（函数、编译预处理、数组、结构体、共用体、枚举类型、指针和引用）和面向对象程序设计（类、对象、继承、派生、友元、虚函数、运算符重载、I/O流类库、模板、异常处理等）。

《C++程序设计实践教学》概念准确、图文并茂、用例精练、习题丰富，便于教学和自学，主要适用于大学一年级新生、程序设计的初学者，也适用于有一定基础、希望突破编程难点的读者。

<<C++程序设计实践教程>>

书籍目录

第1章 C++语言概述1.1 C++语言的发展1.2 C++的特点1.3 简单的C++程序1.4 C++程序的开发步骤和上机调试流程1.5 VC++6.0调试C++程序的操作过程习题第2章 算法简介2.1 算法的概念2.2 算法举例2.3 算法的特性2.4 算法的表达2.5 三种基本算法结构2.6 习题第3章 数据类型和表达式3.1 C++的字符集、关键字和标识符3.1.1 C++的字符集3.1.2 标识符和关键字3.2 C++的基本数据类型3.2.1 基本数据类型3.2.2 常量3.2.3 变量3.3 运算符与表达式3.3.1 算术运算符与算术表达式3.3.2 ++ (增1) 和-- (减1) 运算符3.3.3 赋值运算符与赋值表达式3.3.4 数据类型转换3.3.5 关系运算符与关系表达式3.3.6 逻辑运算符与逻辑表达式3.3.7 逗号运算符3.3.8 条件运算符“?”
:” 3.3.9 sizeof运算符3.3.10* 位运算符3.4 常用库函数3.4.1 数学库函数3.4.2 伪随机函数习题第4章 简单程序设计4.1 表达式语句和空语句4.2 复合语句4.3 数据的输入输出4.3.1 预定义输入流对象cin4.3.2 预定义输出流对象cout4.4 顺序结构程序举例习题第5章 C++的流程控制语句5.1 C++语言的语句和程序结构5.1.1 C++语句的分类5.2 选择结构语句5.2.1 条件语句5.2.2 开关语句5.3 循环结构语句5.3.1 while () 语句5.3.2 do...while语句5.3.3 for语句5.3.4 循环语句小结5.4 转向语句5.4.1 break语句5.4.2 continue语句5.4.3 goto语句简介5.4.4 exit () 函数5.5 程序举例5.6 程序调试方法简介习题第6章 函数第7章 编译预处理和程序的多文件组织第8章 数组第9章 结构体、共用体和枚举类型第10章 指针和引用第11章 类和对象第12章 运算符重载第13章 继承和派生第14章 输入输出流类库第15章 命名空间、模板和异常处理附录A ASCII码表附录B 常用的库函数参考文献

<<C++程序设计实践教学>>

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>