

<<C++高级教程>>

图书基本信息

书名：<<C++高级教程>>

13位ISBN编号：9787508415574

10位ISBN编号：7508415574

出版时间：2003-7

出版时间：中国水利水电出版社

作者：斯金纳 (Skinner M.T.)

页数：214

字数：318000

译者：杜岩

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++高级教程>>

内容概要

C++是一种最通用的编程语言，本书从实践的角度来重点讲述C++中的那些C所不具备的高级功能。全书共分为10章，主要内容包括：C++概述、C++类功能、高级C++功能、继承、模板、C++库、C++程序开发指南、软件设计和异常，最后剖析了一个大型实例。书中所有实例均已在编译器中测试通过。本书还提供了一个附录，概述了C++中与C类似的功能。

本书是C++的高级教材，其读者对象是已经熟悉C的程序员或者学生，本书适用于作为本科高年级和研究生一年级的C++或面向对象编程课程。

<<C++高级教程>>

书籍目录

译者序序言第1章 C++概述 1.1 面向对象编程 1.2 面向对象编程功能 1.3 集中讨论数据 1.4 初识C++ 1.5 C++对C的扩充：概述 1.6 两个启发性的例子 1.7 练习 第2章 C++类和其他C++基础 2.1 术语 2.2 常量对象 2.3 类 2.4 类成员 2.5 堆栈：一个例子 2.6 复制类对象 2.7 流输入/输出 2.8 调用C函数 2.9 函数参数的默认值 2.10 实例 2.11 练习 第3章 高级C++功能 3.1 对象的动态创建和删除 3.2 友元 3.3 常量对象和常量成员函数 3.4 引用 3.5 类型转换 3.6 内联函数 3.7 重载 3.8 前向（非完全）类声明 3.9 非全局类 3.10 静态成员和静态类 3.11 指向类成员的指针 3.12 练习 第4章 实例 4.1 堆栈 4.2 集合 4.3 交叉引用生成器 4.4 迭代 4.5 练习 第5章 继承 5.1 派生类 5.2 多继承 5.3 基类的初始化 5.4 派生类的赋值和构造函数 5.5 虚函数 5.6 抽象类 5.7 虚基类 5.8 混淆及其解决办法 5.9 VARIANT记录和继承 5.10 实例 5.11 练习 第6章 模板 6.1 模板声明和定义 6.2 关于模板的更多讨论 6.3 实例 6.4 练习 第7章 MAKE程序：一个大型实例 7.1 MK实现概述 7.2 练习 第8章 流和其他库 8.1 标准头文件 8.2 流输入/输出 8.3 C函数 8.4 练习 第9章 C++程序开发指南 9.1 面向对象的软件设计 9.2 防止多个类定义 9.3 函数原型 9.4 通过引用传递参数 9.5 常量对象 9.6 重载 9.7 结构和类 9.8 内联函数 9.9 继承 第10章 结论 10.1 异常处理 10.2 C++和软件设计 10.3 练习 附录 C++的C子集

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>