第一图书网, tushu007.com

<<C++大学教程>>

图书基本信息

书名：<<C++大学教程>>

13位ISBN编号：9787302098492

10位ISBN编号：7302098492

出版时间：2005-3

出版时间：清华大学出版社

作者：那格勒

页数：432

字数：736000

译者：侯普秀

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

本书内容详尽，示例丰富，通过400多个简短易懂的示例深入介绍了C++程序设计方法。
全书共分18章，前5章讲解了C++编程和C语言过程化编程之间的区别，内容包括从C到C++的迁移、命名空间、输入输出基础、引用变量和动态内存分配；后面各章介绍了一些常用类及其用法、构造函数和析构函数、异常处理、函数重载、继承、模板、输入/输出流、操纵符、STRING类及标准模板库等内容；本书最后的附录A列出了相关的参考书目，附录B则提供了使用C++的一些准则。
　本书结构特色：实用性和可操作性强。
提供了大量的编程示例，帮助学生透彻理解所学的概念。
通过大量的练习题进一步巩固所学的内容，确保学生能够真正掌握各章节的内容。
简短明了的“小结”部分总结了各章节的主题内容，使学生对年学的内容有一个整体的认识。
“注意”部分重点说明了与章节中所介绍概念相关的重要内容。
　读者对象：本书特别适合于想学习C++的C程序员，既可作为高等院校计算机及相关专业的专业基础课教材，也可供各类软件开发人员参考。

第一图书网, tushu007.com

<<C++大学教程>>

书籍目录

第1章 由C迁移到C++ 1.1 概述 1.2 C与C++的比较 1.3 编译器如何识别C++程序 1.4 预处理器如何
别环境 1.5 新的注释风格 1.6 永远不要假定(隐式地使用int类型) 1.7 main()的默认返回值 1.8 声明与
定义的区别 1.9 函数声明中的形参名称 1.10 函数定义中的形参名称 1.11 所有的函数在调用前必须先
声明 1.12 空圆括号的含义 1.13 函数参数的默认值 1.14 初始化与赋值的区别 1.15 放置变量声明的地
方 1.16 for循环内的变量声明 1.17 标记名成为类型名 1.18 C++与C中枚举类型的区别 1.19 初始化全
局变量 1.20 数组初始化 1.21 布尔类型 1.22 void *指针 1.23 使用0，而不是宏NULL 1.24 关键字con
1.24.1 所有的常量必须初始化 1.24.2 将常量值的参数传递给函数的含义 1.24.3 函数返回值为常量的
含义 1.24.4 const如何影响指针 1.24.5 C++与C中字符数组的区别 1.24.6 如何支持char const*类型的
数组 1.24.7 C以及C++处理const方式的区别 1.24.8 使用const而不是#define 1.24.9 const 变量的连接
1.25 新的类型强制转换风格 1.25.1 类型强制转换以及转换的区别 1.25.2 类型强制转换的一般格式
1.25.3 static_cast 1.25.4 reinterpret_cast 1.25.5 const_cast 1.25.6 您不会犯错 1.26 C以及C++关键字
章 命名空间 2.1 概述 2.2 存在的问题 2.3 如何创建命名空间 2.4 作用域分解运算符 2.5 如何访问
空间的成员 2.5.1 直接访问命名空间的成员 2.5.2 using声明-- 访问命名空间成员的另一种方法 2.5.3
using 指令--访问命名空间成员的另一种方法 2.6 小心避免不明确的情况 2.7 无名的命名空间 2.8 命名
空间的别名 2.9 Koenig 查找规则 第3章 输入/输出基础 3.1 概述 32 3.2 使用新函数的理由 3.3 头文
命名约定 3.4 iostream头文件 3.5 cout对象 3.5.1 插入运算符 3.5.2 显式地限定cout对象 3.5.3 使
用using声明来访问cout对象 3.5.4 使用using指令来访问cout对象 3.6 关于正确使用std命名空间的建议
3.7 了解运算符的优先级 3.8 输出格式 3.9 cin对象 3.10 检查文件是否结束 第4章 引用变量 第5章
内存分配 第6章 类 61第7章 构造函数和析构函数 第8章 类的其他特征 第9章 异常处理 第10章 函数
第11章 继承 第12章 模板 第13章 运行时类型信息 第14章 输出流 第15章 输入流 第16章 操纵符 第
件输入/输出 第18章 string类与标准模板库 附录A 参考书目 附录B C++准则

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