

<<C++语言基础教程>>

图书基本信息

书名：<<C++语言基础教程>>

13位ISBN编号：9787302130154

10位ISBN编号：7302130159

出版时间：2007-2

出版单位：清华大学

作者：吕凤翥

页数：385

字数：596000

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++语言基础教程>>

内容概要

本书全面、系统地讲述了C++语言的基本概念、基本语法和编程方法，较详尽地讲述了C++语言面向对象的重要特征：类和对象、继承和派生类、多态性、虚函数、函数模块和类模板等内容。本书具有丰富的例题，每章后面均备有相当数量的练习题和作业题。

本书通俗易懂，由浅入深，突出重点，偏重应用。
本书不仅可作为高等学校C++语言课程的教材，还可作为C++语言的自觉教材和参考书。

<<C++语言基础教程>>

书籍目录

第1章 C++语言概述

- 1.1 面向对象程序设计的有关概念
- 1.2 C++语言是一种面向对象的程序设计语言
- 1.3 C++语言的词法及语法规则
- 1.4 C++程序结构的特点
- 1.5 C++程序的实现

练习题

作业题

第2章 数据类型和表达式

- 2.1 基本数据类型
- 2.2 常量和变量
- 2.3 数组
- 2.4 枚举
- 2.5 指针和引用
- 2.6 运算符
- 2.7 表达式
- 2.8 类型定义
- 2.9 结构和联合

练习题

作业题

第3章 预处理和语句

- 3.1 预处理功能
- 3.2 语句
- 3.3 选择语句
- 3.4 循环语句
- 3.5 转向语句

练习题

作业题

第4章 函数和作用域

- 4.1 函数的定义和说明
- 4.2 函数的调用
- 4.3 函数的参数
- 4.4 内联函数
- 4.5 函数重载
- 4.6 函数的嵌套调用和递归调用
- 4.7 作用域
- 4.8 C++语言的系统函数
- 4.9 函数模板

练习题

作业题

第5章 类和对象（一）

- 5.1 类的定义
- 5.2 对象的定义
- 5.3 对象的初始化
- 5.4 成员函数的特性

<<C++语言基础教程>>

5.5 静态成员

5.6 友元

5.7 类的作用域

5.8 局部类和嵌套类

5.9 对象的生存期

练习题

作业题

第6章 类和对象（二）

第7章 继承性和派生类

第8章 多态性和虚函数

第9章 C++语言的I/O流库

附录A ASCII码表

参考文献

<<C++语言基础教程>>

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>