

<<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：9787302157618

10位ISBN编号：7302157618

出版时间：2007-10

出版时间：清华大学出版社

作者：徐孝凯

页数：375

字数：595000

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

本书较全面和详细地介绍了C++语言的所有语法规则，对于每一语法规则不仅给予准确定义，而且在程序设计中给予自然和灵活的运用，便于读者在应用中把握和加深对概念的理解。

本书较详细地介绍了在Microsoft

visual

C++6.0集成开发环境下的控制台应用程序的开发过程，书中的每个程序都在此环境下运行通过。

本书的每章后面给出了适量的、针对性强的各种程序分析和设计应用题，供读者自行练习，并且专门配套出版了相应的习题参考解答书，供自学者参考。

本书已被列选为普通高等教育“十一五”国家级规划教材，已被许多高校选定为C/C++语言程序设计课程的教材和考研的指定参考书。

<<C++语言基础教程>>

书籍目录

第一章 程序设计引论

1.1 数制

1.1.1 不同数制的表示与求值

1.1.2 不同数制的转换

1.2 编码

1.3 算法

1.3.1 算法的概念

1.3.2 算法设计举例

1.3.3 算法设计的一般原则

1.4 用流程图描述算法

1.4.1 传统流程图

1.4.2 盒图

1.4.3 问题分析图

1.5 用流程图描述算法应用举例

本章小结

习题一

第二章 C++语言概述

2.1 引言

2.2 C++字符集

2.3 C++单词

2.4 C++语句

2.5 C++函数

2.5.1 系统函数

2.5.2 用户函数

2.6 C++程序

2.7 VC++6.0集成开发环境简介

本章小结

习题二

第三章 数据类型和表达式

3.1 数据类型

3.2 常量

3.2.1 整型常量

3.2.2 字符常量

3.2.3 逻辑常量

3.2.4 枚举常量

3.2.5 实型常量

3.2.6 地址常量

3.3 变量

3.4 运算符和表达式

3.5 函数

本章小结

习题三

第四章 流程控制语句

4.1 概述

4.2 if语句

<<C++语言基础教程>>

4.3 switch语句

4.4 for语句

4.5 while语句

4.6 do语句

4.7 跳转语句

本章小结

习题四

第五章 数组和字符串

5.1 数组的概念

5.2 一维数组

5.3 二维数组

5.4 使用typedef语句定义数组类型

5.5 数组的应用

5.5.1 数值计算

5.5.2 统计

5.5.3 排序

5.5.4 查找

5.6 字符串

5.6.1 字符串概念

5.6.2 字符串函数

5.6.3 字符串应用举例

本章小结

习题五

第六章 指针

第七章 函数

第八章 结构与联合

第九章 类与对象

第十章 类的继承与多态

第十一章 C++流

附录 ASCII代码表

<<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>