

<<新编C++语言习题与解析>>

图书基本信息

书名：<<新编C++语言习题与解析>>

13位ISBN编号：9787302306207

10位ISBN编号：7302306206

出版时间：2013-5

出版时间：清华大学出版社

作者：李春葆 等

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>

## <<新编C++语言习题与解析>>

### 内容概要

《新编计算机专业重点课程辅导丛书：新编C++语言习题与解析》根据计算机专业C++语言程序设计课程的教学大纲编写，全书共分10章，分别介绍C++语言概述、类和对象、引用、友元、运算符重载、模板、继承和派生、多态性和虚函数、C++的I/O流库和异常处理。每章由基本知识点和例题分析组成，前者高度概括和疏理本章应重点掌握的相关知识；后者详尽地解析精选的典型习题。

《新编C++语言习题与解析》将使学生充分掌握C++程序设计课程求解问题的技巧与方法，深化对基本概念的理解，切实提高面向对象的程序设计能力。

《新编计算机专业重点课程辅导丛书：新编C++语言习题与解析》内容丰富，习题覆盖面广，不仅可以作为计算机专业本、专科C++语言程序设计课程的学习参考书，也可作为计算机水平考试和等级考试者的参考书。

## 作者简介

李春葆，1986年7月毕业于华中工学院（现为华中科技大学）计算机软件专业，1989年7月毕业于中国科学院沈阳自动化研究所，1989年7月分配到武汉大学计算机系工作至今，2000年评为教授。

主要研究方向：数据挖掘和算法设计。

先后主持和参加3S系统集成关键技术的研究（国家自然科学基金重点科技攻关项目，49631050）、城市地理信息系统标准规范的研究（国家测绘局项目）、湖北省财政厅三查管理信息系统、湖北省财政厅外汇管理信息系统、湖北省财政厅财政监督管理信息系统、武汉英华ERP系统等项目。

在武汉大学学报、华中理工大学学报、计算机工程与应用、计算机应用研究等刊物上发表论文40余篇，在清华大学出版社、人民邮电出版社和机械工业出版社等出版社出版教材和论著60余本。

## &lt;&lt;新编C++语言习题与解析&gt;&gt;

## 书籍目录

第1章 C++语言概述 1.1 基本知识点 1.1.1 面向对象语言的要素 1.1.2 词法及语法规则 1.1.3 数据类型 1.1.4 常量定义 1.1.5 运算符 1.1.6 控制结构 1.1.7 函数 1.2 例题分析 1.2.1 单项选择题 1.2.2 填空题 1.2.3 判断题 1.2.4 简答题 1.2.5 编程题

第2章 类和对象 2.1 基本知识点 2.1.1 类的定义 2.1.2 对象的定义 2.1.3 构造函数和析构函数 2.1.4 对象浅复制与深复制 2.1.5 静态成员 2.1.6 类成员指针 2.1.7 THIS指针 2.1.8 子对象 2.1.9 堆对象 2.1.10 常类型 2.2 例题分析 2.2.1 单项选择题 2.2.2 填空题 2.2.3 判断题 2.2.4 简答题 2.2.5 编程题

第3章 引用 3.1 基本知识点 3.1.1 引用的概念 3.1.2 引用作为函数参数 3.1.3 引用返回值 3.1.4 常引用 3.2 例题分析 3.2.1 单项选择题 3.2.2 填空题 3.2.3 判断题 3.2.4 简答题 3.2.5 编程题

第4章 友元 4.1 基本知识点 4.1.1 友元函数 4.1.2 友元类 4.2 例题分析 4.2.1 单项选择题 4.2.2 填空题 4.2.3 判断题 4.2.4 简答题 4.2.5 编程题

第5章 运算符重载 5.1 基本知识点 5.1.1 运算符重载简介 5.1.2 运算符重载函数的两种形式 5.1.3 其他运算符的重载 5.1.4 运算符重载综合示例 5.2 例题分析 5.2.1 单项选择题 5.2.2 填空题 5.2.3 判断题 5.2.4 简答题 5.2.5 编程题

第6章 模板 6.1 基本知识点 6.1.1 函数模板 6.1.2 类模板 6.1.3 类模板与友元 6.2 例题分析 6.2.1 单项选择题 6.2.2 填空题 6.2.3 判断题 6.2.4 简答题 6.2.5 编程题

第7章 继承和派生 7.1 基本知识点 7.1.1 基类和派生类 7.1.2 单继承 7.1.3 多继承 7.1.4 虚基类 7.1.5 模板与继承 7.2 例题分析 7.2.1 单项选择题 7.2.2 填空题 7.2.3 判断题 7.2.4 简答题 7.2.5 编程题

第8章 多态性和虚函数 8.1 基本知识点 8.1.1 静态联编和动态联编 8.1.2 虚函数 8.1.3 纯虚函数和抽象类 8.1.4 虚析构函数 8.2 例题分析 8.2.1 单项选择题 8.2.2 填空题 8.2.3 判断题 8.2.4 简答题 8.2.5 编程题

第9章 C++的I/O流 9.1 基本知识点 9.1.1 C++的流 9.1.2 输出流 9.1.3 输入流 9.1.4 I/O流 9.1.5 重载流插入和流提取运算符 9.2 例题分析 9.2.1 单项选择题 9.2.2 填空题 9.2.3 判断题 9.2.4 简答题 9.2.5 编程题

第10章 异常处理 10.1 基本知识点 10.1.1 异常处理概述 10.1.2 异常处理中对象的构造与析构 10.2 例题分析 10.2.1 单项选择题 10.2.2 填空题 10.2.3 判断题 10.2.4 简答题 10.2.5 编程题

附录A 一份本科生C++语言程序设计试题及参考答案  
附录B 近几年全国计算机等级考试二级C++试题参考文献

## <<新编C++语言习题与解析>>

### 编辑推荐

名师执笔，百万册畅销书全面升级。

知识体系完整，以典型题目分析带动能力培养。

应对：课程复习、考研、程序员面试、等级考试。

《新编C++语言习题与解析》(作者李春葆、喻丹丹、曾平、曾慧)根据计算机专业C++语言程序设计课程的教学大纲编写，全书共分10章，分别介绍C++语言概述、类和对象、引用、友元、运算符重载、模板、继承和派生、多态性和虚函数、C++的I/O流库和异常处理。

每章由基本知识点和例题分析组成，前者高度概括和疏理本章应重点掌握的相关知识；后者详尽地解析精选的典型习题。

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>