

图书基本信息

书名：<<C++程序设计教程实验指导与习题注解>>

13位ISBN编号：9787810826167

10位ISBN编号：7810826166

出版时间：2005-11

出版时间：清华大学出版社

作者：石志国

页数：128

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>

## 前言

在国内的计算机教育中，一直存在着教学和实践脱节的状况。教师多在教学的第一线，很难再有时间和精力到工程第一线去，因此一线教师编写的教材，比较适合讲课，但是知识更新慢，跟不上时代的发展。对于一线的工程技术人员，很难有时间和机会来编写教材，即使编写图书，大多也只适合工程技术人员阅读，与教材的风格出入比较大。因此国内教材一直在这样尴尬的局面徘徊。

本书综合了高校C++课程教学经验，首先定位于教学使用的教材，全书内容精练，例子丰富，但是代码行少，便于学生理解，同时配合大量的习题及解题指导，适应教学的需要；其次综合了许多工程项目经验，比如介绍在工程项目中常用的Visual Assist，以及在第15章介绍工程项目中需要学习的编码规范和高质量编程的概念。

除此之外，本书参考了国家计算机等级考试的考纲，在学习C++的同时，也可为参加国家计算机等级考试作准备。

本书是作者编著的《C++程序设计教程》（本书统称为“教材”）一书配套使用的参考用书。教材中既包括面向过程的程序设计，也包括基于对象和面向对象的程序设计，学习C++首先要了解和掌握C++的有关基本概念，学会使用C++语言编写程序，在这个过程中学习和掌握有关的算法。本书的习题是围绕这个目的而设计的，尽管c++是为了解决大型软件开发工作中的问题而产生的，但是在学习时不可能一开始就接触大程序，甚至编写大程序，而必须从简单的小程序开始，循序渐进，逐步深入。

## 内容概要

《C++程序设计教程实验指导与习题注解》是与作者编著的《C++程序设计教程》一书配套使用的参考用书。

内容包括两个部分：第一部分为C++实验指导，这一部分精心设计了16个实验，用来巩固课堂的知识；第二部分为《C++程序设计教程》各章中习题的参考解答。

这些习题除了可作为作业外，也可供教师从中选择一些作为例题讲授。

除了书后习题，还添加了大量的补充习题。

《C++程序设计教程实验指导与习题注解》是学习《C++程序设计教程》的辅助用书，可作为高校与各类培训机构C++程序设计课程的教学参考书、C++自学人员和C++开发人员的参考书，以及全国计算机等级考试C++的参考用书。

书籍目录

第一部分 C++程序设计实验指导实验1 熟悉VC++6.0开发环境实验2 C++基本数据类型实验3 C++表达式实验4 C++控制语句实验5 指针与引用实验6 数组与结构实验7 函数实验8 异常与泛型算法初步实验9 类的基本概念实验10 修饰符与拷贝构造函数实验11 静态成员与友元实验12 运算符重载实验13 继承的基本概念实验14 多重继承与多态性实验15 程序结构与输入输出控制实验16 模板与Visual Assist的使用

第二部分 C++程序设计习题注解课后习题和补充习题注解(第1章)课后习题和补充习题注解(第2章)课后习题和补充习题注解(第3章)课后习题和补充习题注解(第4章)课后习题和补充习题注解(第5章)课后习题和补充习题注解(第6章)课后习题和补充习题注解(第7章)课后习题和补充习题注解(第8章)课后习题和补充习题注解(第9章)课后习题和补充习题注解(第10章)课后习题和补充习题注解(第11章)课后习题和补充习题注解(第12章)课后习题和补充习题注解(第13章)课后习题和补充习题注解(第14章)课后习题和补充习题注解(第15章)附录A实验报告模板参考文献

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>