

<<C++上机实践指导教程>>

图书基本信息

书名：<<C++上机实践指导教程>>

13位ISBN编号：9787111132752

10位ISBN编号：7111132750

出版时间：2004-1

出版时间：机械工业出版社

作者：张玲 等编著

页数：227

字数：360000

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++上机实践指导教程>>

内容概要

本书以目前高校普遍使用的C++教材为背景，通过一些经典的上机实例，使学生在掌握C++知识的同时提高上机操作能力。

本书每章有多个上机实例，每个实例先给出其运行结果，然后介绍为实现该实例所涉及的基础知识和程序。

最后，重点分析该实例的程序和在上机操作时容易出现的问题及注意事项。

本书每章后都有复习题及解答、上机练习题，以加深对各章知识的理解与掌握。

本书可作为大专院校C++课程的上机实践指导书，也可作为有一定C++基础知识的读者的自学指导参考书。

<<C++上机实践指导教程>>

书籍目录

前言第1章 预备知识 实践1 Visual C++6.0窗口的基本操作 实践2 第一个C++程序——输出一个字符串“ I like this game ” 实践3 程序动态调试方法——VC界面的Debug功能 复习题1 上机练习题1第2章 数据类型、变量和运算符 实践1 C++无格式输入输出——“ cout ” 实践2 全局变量与局部变量——从输出看作用域 实践3 自动变量、静态变量与外部变量——通过输出看作用域 复习题2 上机练习题2第3章 控制语句 实践1 if语句——使用嵌套的选择语句 实践2 switch语句——简单的分数分级 实践3 for循环语句——输出九九乘法表 实践4 while循环语句——计算阶乘 实践5 转移语句break, continue——设计菜单列表 复习题3 上机练习题3第4章 函数 实践1 函数的定义与调用——函数执行权的转移 实践2 函数的参数传递——传值参数与传址参数 实践3 return语句——计算数组元素之和 实践4 带默认参数值的函数——计算长方体的长、宽、高 复习题4 上机练习题4第5章 数组与指针 实践1 数组的定义与元素访问——计算学生的总分与平均分 实践2 字符数组——比较输入的字符串是否相同 实践3 指针——利用指针输出变量的值 实践4 动态分配内存——学生的成绩表 实践5 传递指针参数——传值参数与传址参数 实践6 指针与数组——计算偶数的和及奇数的和 复习题5 上机练习题5第6章 结构与枚举 实践1 结构体——格式输出目前的日期 实践2 结构数组——学生联系方式的结构 实践3 枚举——计算距离年底的天数 复习题6 上机练习题6第7章 类 实践1 类与成员函数——两个简单的字符串 实践2 类的对象——时钟程序 实践3 类的成员的访问控制——公有与私有 实践4 构造函数1——书标 实践5 构造函数2——复制构造函数 实践6 构造函数举例——电梯控制程序 实践7 析构函数——堆栈程序 实践8 类成员指针——常用指针调用 实践9 this指针——“ 隐身 ” 的指针 实践10 C++中的封闭性——求面积 实践11 内联函数——inline 复习题7 上机练习题7第8章 重载 实践1 函数重载1——神奇的函数 实践2 运算符重载——运算符的“ 升级 ” 实践3 重载的深化——构造函数的重载 复习题8 上机练习题8第9章 类的继承与派生 实践1 单继承的派生类——输出英语问好提示 实践2 继承方式的种类——公有继承 实践3 继承方式的种类——私有继承与保护继承 实践4 派生类的构造函数与析构函数——从结果观察调用顺序 实践5 多重继承——计算两数商的余数 复习题9 上机练习题9第10章 虚函数和友元 实践1 静态类成员——static 实践2 友元函数——dog和cat 实践3 虚函数——“ 动态 ” 函数 实践4 抽象类——“ 姚明 ” 和“ 欧文 ” 复习题10 上机练习题10第11章 模板 实践1 函数模板——swap的实现 实践2 类模板——堆栈模板 复习题11 上机练习题11第12章 标准I/O流 实践1 I/O流的格式输出——数据的格式 实践2 类的输入输出——“ ” 的重载 实践3 C++文件I/O——一个文件的更新程序 实践4 非纯文本文件的I/O——二进制文件的输入输出 复习题12 上机练习题12第13章 异常的处理 实践1 异常处理块——try、throw和catch 实践2 处理win32异常——两个常见异常 复习题13 上机练习题13第14章 综合举例 实践1 小测试程序——看看你得多少分 实践2 排序——我可以选 实践3 图书管理——我的小小图书馆附录 复习题参考答案

<<C++上机实践指导教程>>

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>