第一图书网, tushu007.com

<<全国计算机等级考试二级教程>>

图书基本信息

书名：<<全国计算机等级考试二级教程>>

13位ISBN编号：9787040339093

10位ISBN编号：7040339099

出版时间：2011-11

出版时间：高等教育出版社

作者：教育部考试中心

页数：317

字数：500000

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

内容概要

由教育部考试中心推出的计算机等级考试是一种客观、公正、科学的专门测试计算机应用人员的计算机知识与技能的全国性考试。
它面向社会，服务于社会。

教育部考试中心编著的《全国计算机等级考试二级教程--C++语言程序设计(2012年版)》根据教育部考试中心最新颁布的“ 全国计算机等级考试二级c++
语言程序设计考试大纲(2007年版修订版) ”的要求，在2011年版的基础上修订而成，是在全国计算机等级考试委员会指导下，由教育部考试中心组织编写的计算机等级考试系列教程之一。
主要内容包括：c++的数据类型、基本语句、数组指针和引用、函数的使用、类与对象的相关知识，此外还介绍了模板和输入输出流。
《全国计算机等级考试二级教程--C++语言程序设计(2012年版)》内容精炼，结构合理，便于自学，对读者可能遇到的难点做了十分系统、清楚的阐述，除可以作为计算机等级考试用书外，也可以作为学习c++语言的参考书。

书籍目录

第1章 C++语言概述
1.1 C++语言的发展
1.2 C++语言的特点
1.3 面向对象程序设计
1.4 C++语言的基本符号
1.5 C++语言的词汇
1.5.1 关键字
1.5.2 标识符
1.5.3 字面常量
1.5.4 运算符
1.5.5 标点符号
1.6 C++程序的基本框架
1.7 C++程序的开发过程
1.7.1 编辑
1.7.2 编译
1.7.3 链接
1.7.4 运行和调试
本章小结
习题1
第2章 数据类型、运算符和表达式
2.1 C++语言的数据类型
2.1.1 基本类型
2.1.2 基本类型的派生类型
2.2 常量
2.2.1 逻辑常量
2.2.2 字符常量
2.2.3 整型常量
2.2.4 实型常量
2.2.5 枚举常量
2.3 变量
2.3.1 变量的定义
2.3.2 变量的使用方式
2.3.3 符号常量声明语句
2.4 运算符和表达式
2.4.1 运算符和表达式的概念
2.4.2 运算类型与运算符
2.4.3 赋值运算
2.4.4 算术运算符和算术表达式
2.4.5 关系运算符和关系表达式
2.4.6 逻辑运算符和逻辑表达式
2.4.7 位运算
2.4.8 其他运算
2.4.9 优先级和结合性
本章小结
习题2

第3章 基本控制结构
3.1 C++语句
3.2 顺序结构
3.2.1 声明语句
3.2.2 表达式语句
3.2.3 基本输入输出
3.2.4 复合语句和空语句
3.3 选择结构
3.3.1 if语句
3.3.2 switch语句
3.4 循环结构
3.4.1 for语句
3.4.2 while语句
3.4.3 do…while语句
3.4.4 循环的嵌套
3.5 跳转语句
3.5.1 break语句
3.5.2 continue语句
3.5.3 return语句
3.5.4 goto语句
本章小结
习题3
第4章 数组、指针与引用
4.1 数组
4.1.1 一维数组
4.1.2 多维数组
4.1.3 字符数组
4.2 指针
4.2.1 指针和地址
4.2.2 指针和数组
4.3 引用
4.4 动态存储分配
本章小结
习题4
第5章 函数
5.1 函数定义
5.2 函数调用
5.3 函数原型
5.4 函数返回类型
5.5 函数参数
5.5.1 参数的传递方式
5.5.2 默认参数
5.6 函数重载
5.7 内联函数
5.8 递归函数
5.9 变量的生存周期
本章小结

习题5
第6章 类和对象
6.1 类的定义
6.1.1 类的定义
6.1.2 类成员的访问控制
6.1.3 类的数据成员
6.1.4 类的成员函数
6.2 对象的定义
6.2.1 对象的定义
6.2.2 对象的成员
6.3 构造函数和析构函数
6.3.1 构造函数和析构函数的定义
6.3.2 默认构造函数和默认析构函数
6.3.3 复制构造函数
6.4 自由存储对象
6.5 this指针
6.6 静态成员
6.6.1 静态数据成员
6.6.2 静态成员函数
6.7 常成员
6.7.1 常对象
6.7.2 常成员函数
6.7.3 常数据成员
6.8 友元
6.8.1 友元函数
6.8.2 友元类
6.9 对象数组
6.10 成员对象
本章小结
习题6
第7章 继承和派生
7.1 继承与派生
7.1.1 基本概念
7.1.2 派生类的定义与构成
7.2 派生类对基类成员的访问
7.3 派生类的构造函数和析构函数
7.3.1 派生类的构造函数
7.3.2 派生类的析构函数
7.4 多继承与虚基类
7.4.1 多继承中的二义性问题
7.4.2 虚基类的定义
7.4.3 虚基类的构造函数
*7.5 子类型关系
7.6 虚函数与多态性
7.6.1 多态性的概念
7.6.2 虚函数
*7.6.3 虚析构函数

7.6.4 纯虚函数与抽象类
本章小结
习题7
第8章 运算符重载
8.1 运算符函数与运算符重载
8.2 典型运算符的重载
8.2.1 关于分数类fraction
8.2.2 重载取负运算符“ — ”
8.2.3 重载加法运算符“ + ”
8.2.4 重载增量运算符“ ++ ”
8.2.5 重载类型转换符“ long ”
8.2.6 重载赋值运算符“ = ”
8.2.7 重载复合赋值运算符“ += ”
8.2.8 重载关系运算符“ > ”
8.2.9 重载下标访问运算符“ （） ”
8.2.10 重载流运算符“ >> ”和“ <>和插入运算符<<
10.1.4 有格式输入输出和无格式输入输出
10.1.5 操作符
10.2 输入输出的格式控制
10.2.1 默认的输入输出格式
10.2.2 格式标志与格式控制
10.2.3 输入输出宽度的控制
10.2.4 浮点数输出方式的控制
10.2.5 输出精度的控制
10.2.6 对齐方式的控制
10.2.7 小数点处理方式的控制
10.2.8 填充字符的控制
10.2.9 插入换行符
10.2.10 输入输出数制状态的控制
10.3 文件流
10.3.1 文件流的建立
10.3.2 文件流的关闭
10.3.3 文件流状态的判别
10.3.4 文件流的定位
10.3.5 有格式输入输出
*10.3.6 无格式输入输出
本章小结
习题10
第11章 上机指导
11.1 上机考试系统使用说明
11.1.1 上机考试环境
11.1.2 上机考试时间
11.1.3 上机考试题型及分值
11.1.4 上机考试登录
11.1.5 试题内容查阅工具的使用
11.1.6 考生文件夹和文件的恢复
11.2 上机考试内容

11.2.1 基本操作题
11.2.2 简单应用题
11.2.3 综合应用题
11.3 上机考试样题
附录1 使用Visual C++6.0编写标准C++程序
附录2 C/C++常用标准库函数
附录3 ASCII码表
附录4 全国计算机等级考试二级C++语言程序设计考试大纲（2007年版修订版）
附录5 全国计算机等级考试二级C++语言程序设计样题及参考答案
附录6 2011年3月全国计算机等级考试二级笔试试题及参考答案——C++语言程序设计
附录7 习题参考答案

章节摘录

版权页： 插图： 2.4.2 运算类型与运算符 同其他的程序设计语言一样，C++也包含多种不同种类的运算。
每一种运算与其他运算的区别在于以下3个方面：（1）参加运算的运算分量的数量和类型；（2）运算结果的数据类型；（3）运算的具体操作。
例如，浮点型乘法运算有两个float型运算分量，运算结果为float型，具体操作为两数相乘求积；大于（>）关系运算有两个int型（或float型、char型等）运算分量，运算结果为true或false，具体操作为对两个运算分量进行比较。
C++语言为每种允许的运算提供一种运算符，例如整数加法为“ + ”，小于关系运算符为“

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