

# 《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

出版社：高等教育出版社

作者：教育部考试中心

页数：317

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介以及在线试读，请支持正版图书。

更多资源请访问：[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)

# 《全国计算机等级考试二级教程》

## 内容概要

## 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<&lt;&lt;

## 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）

# 《全国计算机等级考试二级教程》

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“<”。



## 精彩短评

- 1、确实比较好，价格公道
- 2、质量好点 和同学的比了 一样的页面 不过这个速度快哦
- 3、书挺不错，纸质挺好，就是发货太慢，等了很多天
- 4、内容很精致，是提纲性的，很适合学过的人系统复习回忆
- 5、送货挺快的，收到的或也很不错，书很好.
- 6、买来学习C++基础的，感觉不错，介绍的很详细。
- 7、书没看，没有折页或者烂的情况。
- 8、收到商品了，我们是7个人一起合买的，学校卖38元，现在优惠后变成23元，很值！书也很不错，希望看完并做训练后能过二级！
- 9、很喜欢这件宝贝，很详细，很好
- 10、还可以 适合考二级的同学买来看
- 11、还没开始学，不过目录蛮细致的
- 12、不错的书啊，可是还没有去考~
- 13、还可以，至少看得懂，更清楚明白

# 《全国计算机等级考试二级教程》

## 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:[www.tushu000.com](http://www.tushu000.com)