感想（课本和习题）

**课本中内容的感想**；

通过第二章的学习我了解到了以下实用的知识

C++语言的主要特点表现在两个方面，一是全面兼容C，并对C的功能做了不少扩充，二是增加了面向对象的机制。

C++的输入输出为cin>>,cout<<。

const作用与#define相似，但消除了不安全性。

函数声明一定要在函数定义之前。

内联函数的定义必须出现在内联函数第一次被调用之前。

带有默认参数的函数未给出参数的时候使用默认的参数。

C++函数可以重载，只要函数的参数类型不同，或者参数个数不同，或者二者都有，两个或者两个以上的函数可以使用相同的函数名。

Int 整型，long 长整型，double双精度型。

如果由两个同名变量，一个是全局的，另一个是局部的，那么局部变量在作用域内具有较高的优先权，如果在前面加上作用域运算符将会在局部变量的作用域内给全局变量赋值。

类型&（引用声明符）=已定义的变量名

指针变量名=new类型

Delete指针变量名，用于释放运算符new分配的存储空间

**习题中的感想；**

习题2.5 函数声明可以省略参数的名字

函数定义不能省略参数的名字

习题2.11 在函数代码小，频繁调用情况下适宜采用内联函数

习题2.13 在指定了默认值的参数右边，不能出现没有指定默认值的参数

Copyright 2021-2099 gaoxiang. All rights reserved