2.1

1、C++语言的特点

C++语言的的主要特点表现在两个方面，一是尽量兼容C，二是支持面向对象的方法

2、C++语言的优点

* 语言简洁灵活
* 运算符和数据结构丰富
* 具有结构化控制语句
* 程序执行效率高
* 同时具备高级语言和汇编语言的优点

2.4

本程序缺少函数原型语句，应在“using namespace std;”后加”sum(int a,int b);

2.5

1. 等价
2. 不等价，缺少参数名

2.10 B

2.11 A

2.12 C

2.13 B

2.15 C

2.18 101

2.19 10 10

2.21 18

### 学习c++的心得及体会

我是电自2002班的学生，大一时已经学习过C语言的一些基础。如今我们开始学习C++程序语言，进过两周的学习我感觉C++语言与C语言有许多相似之处，学好C语言可以让我们更好的学习c++。我相信C++的学习一定会对我们的未来工作和学习有很大的帮助。

学习到现在对C++语言的学习我有以下心得：在对C++语言学习时，一定要了解什么是C++语言以及C++的构成。在面向对象的程序设计中，对象具有状态和行为，将状态保存在成员变量中，行为通过成员函数实现。类能对对象的行为进行描述，而结构体只能对对象的状态进行描述。

我认为学习C++的最好办法就是先理解然后上机实现，实践是检验真理的唯一标准。对于我们学生来讲，作为C++的初学者，应该先从简单的代码块开始记忆，反复记忆。按时完成老师布置的任务。

学习C++还需要及时与别人讨论，一串代码可以团队合作，每个人分享自己的讲解和思路，集思广益，不断提升自己的能力，这样才能呢过更好的进步，以上就是我对C++学习的心得体会。