**上机实验报告**

一：实验目的

1：熟悉C语言的编程环境

2：初步了解C语言基本程序设计

3：掌握C语言程序的结构

4：掌握C语言的程序书写格式

二：上机内容

上机题一：建立了C++源程序文件

1：启动VisualC++6.0

2：键盘输入程序内容

3：编译程序发现错误

4：修改错误插入开头文件“#include <iostream.h>”

5：运行程序

6：查看结果“c=15”

上机题二：程序动态调试方法

1：键盘输入实验数据

2：编译程序正确

3：运行程序并输入结果“2.5,3.6,4.7”

4：得出结果area=4.44203

5：按F10进行单步执行程序

6：在cin所属行输入数据继续按F10可得出结果

7：可在最后输出结果语句前设置断点以查看各变量的值是否正确

8：SHIFT+F5可退出调试

三：实验小结

1：输入数据尽量确保准确，格式严谨得按照正常格式来书写，以养成良好的编程习惯。

2：输完程序后可以先检测语法错误后再检测程序是否可以编译。

3．修改程序后记得建立程序。