**实验三 顺序结构程序设计**

115040100220 15机设2班 史锦荣

**一、实验目的和要求**

1.熟悉I/O流。

2.进一步熟悉C语言的基本语句。

3.熟悉顺序结构程序中的执行过程。

4.能设计简单的顺序结构程序。

**二、实验步骤**

启动Visual C++ 6.0，新建一个工程，再新建一个文件，存放于已建立的学号为文件名的文件夹，然后根据实验指导书的每一题开始编程、修改等实验步骤，直至完成实验三。

**三、小结**

通过这次实验了解了编制汇编语言程序的步骤：分析题意，确定算法；根据算法画出程序框图； 根据框图编写程序；上机调试程序。

理解了调试过程的反复性，发生错误时，一步步往回验证，直到找到错误，修改后，继续重新执行。

通过单步执行命令t跟踪调试，提高了对寄存器根据指令变化的理解；同时对debug命令格式、功能有了基础的了解。

通过实验我也发现了不少自己的问题，这都是只看书上的程序而没有自己亲身上机编写程序而无法得知的，为了能更好的学习C语言，应该把电脑当成老师，不断的编写程序，不断地学习。