1．实验目的

（1）掌握数组定义的规则。

（2）掌握C语言数组的基本用法。

（3）掌握数组名作为函数参数传递的方法。

2．实验内容

（1）运行下面的C程序，根据运行结果，可以说明什么？

#include <stdio.h>

int main( )

{

int num[5]={1,2,3,4,5};

int i;

for(i=0;i<=5;i++)

printf("%d ",num[i]);

return 0;

}

（2）为一个冒泡排序程序设计测试用例，并测试之。

（3）操作符&用以求一个变量的地址，这在函数scanf中已经使用过了。现在要你设计一个程序，返回一个3×5 的二维数组各元素的地址，并由此说明二维数组中各元素是按什么顺序存储的。

3．实验步骤和实验结果

4．分析与讨论