**实验八**

**一、实验目的和要求**

1. 掌握地址与指针、指针变量的概念
2. 掌握指针的定义、赋值、使用和传递
3. 学会正确区分和使用变量的指针和指针变量
4. 掌握数组指针和指针数组的使用方法
5. 了解指向函数的指针

**二、实验步骤**

启动Visual C++ 6.0，新建一个工程，再新建一个文件，进行命名，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，直至完成实验八。

**三、小结**

通过本次实验，掌握了地址与指针、指针变量的概念。掌握了指针的定义、赋值、使用和传递。增加了我对指针访问数组元素的方式的理解，以及访问一维数组和二维数组的区别。学会了指针还可以直接利用指针修改字符串。