实验六 函数

1. 实验目的与要求
2. 熟练掌握函数的定义和调用方法。
3. 熟练掌握函数实参与形参的对应关系，以及“值传递”的方法。
4. 熟练掌握函数的嵌套和递归函数编写的规律。
5. 学会全局变量和局部变量、动态变量和静态变量的概念和使用方法。
6. 实验步骤及内容

1.使用自定义函数注意三个步奏:函数定义，函数原型声明，函数调用

2.若被调用函数在调用函数前定义，则函数原型声明语句可缺省

3.对于有参函数，在函数调用语句中只需要写清楚函数名称即可，无需参数类型

4.静态局部变量的作用范围与局部变量的作用范围相同，也是从定义处开始直到所在的函数末尾结束，但是静态局部变量有一个特点就是其只能被初始化一次，既这种变量会继承上一次的值。

1. 实验小结

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，根据实验内容开始输入并调试程序，有个别题目有填空选项，结合前后程序内容填写，最后进行验证是否能满足程序设计要求。