**Python实验报告七**

实验七

实验目的：

掌握函数的定义和调用方法，理解递归函数的使用。能正确定义和调用函数，能使用函数解决代码复用，可以编写递归函数。

实验过程：

通过书本上的习题：斐波拉契数列，Fabric数列描述如下，1、1、2、3、5、8、13、21、34、……在数学上，此数列以如下被以递推的方法定义：F(1)=1,F(2)=1,F(n)=F(n-1)+F(n-2)(n>=3,n属于N\*)；汉诺塔问题；七段数码管问题；修改实例代码18.1，使koch曲线反向绘制，从直线开始，中间部分向下方绘制。

实验心得：

与科赫曲线绘制类似，巧用turtle函数，其次读懂函数题意，掌握函数定义和使用方法，正确使用函数。