**数据结构实验报告2**

**学号：** 117060400227 **姓名**：夏田田 **班级：** 应用统计学2班 **指导老师：林卫中**

**实验名称**： Python程序实例解析

**实验要求：**

**绘制一条蟒蛇**

**实验题目：Python蟒蛇的绘制**

**算法实现：**

import turtle

turtle.setup(650,350,200,200)

turtle.penup()

turtle.fd(-250)

turtle.pendown()

turtle.pensize(25)

turtle.pencolor("pink")

turtle.seth(-40)

for i in range(4):

turtle.circle(40,80)

turtle.pencolor("yellow")

turtle.circle(-40,80)

turtle.pencolor("pink")

turtle.circle(40,40)

turtle.fd(40)

turtle.circle(16,180)

turtle.fd(40\*2/3)