

2015/10/12

多边形的几何操作

《图形与动画》实验(1)

软件 22 杨妍喆 2012013323

多边形的几何操作

一、实验要求

1. 实现任意多边形（凹、凸、带内环）的鼠标输入及显示，可自定义多边形的颜色；
2. 实现任意多边形的裁剪；
3. 实现任意多边形的平移、旋转、缩放、翻转；
4. 只能使用SetPixel、MoveTo、LineTo函数

二、算法描述

三、结果及测试

四、总结
