

# 《线画图元生成算法实验》

姓名 王红阳

学号 3019244233

专业 计算机科学与技术

班级 3班

天津大学智能与计算学部

2021年 09月27 日

## 一、实验目的

---

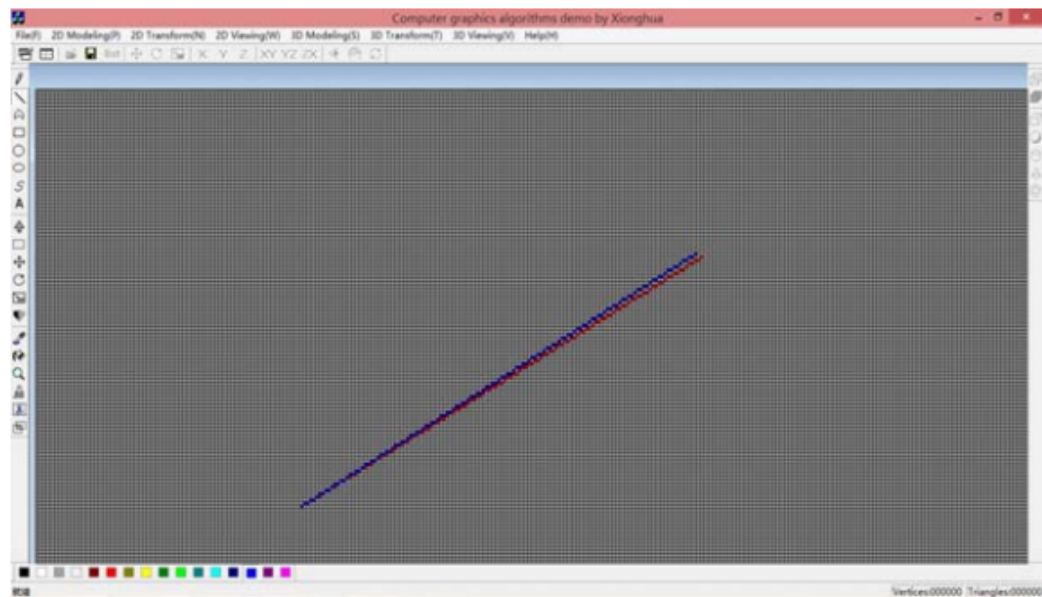
- 

## 二、实验内容

---

- 内容：
  - 实现 DDA 直线生成算法
  - 实现 Bresenham 直线生成算法
- 要求：
  - 自定义直线段起始点和终点坐标
  - 采用不同的彩色显示两种算法生成的直线结果
  - 为突出显示效果，采用网格表示像素，实现如下绘制效果。

- 



## 三、实验结果

---

## 四、实验分析和总结

---

## 五、源代码

---

//代码要有详细的注释