**计算几何实验说明**

需要交的实验报告是如下三个实验，最后统一为一个实验报告文档交给助教。其他模型实验如感兴趣可以自行实现。

每一个实验请写明题目，目的和意义，程序设计流程，实验结果、结论与讨论等部分。

1. 直线的扫描转换：中点画线算法和Bresenham画线算法
2. 圆的扫描转换：中点画圆算法和Bresenham画圆算法
3. B样条曲线：给定控制点数组，求出每一段的起始点、终止点、方程