

第二次作业

用面向对象的思维设计相关类，从而实现直线与直线、直线与圆、直线与矩形的交点。

要求各给出每个案例的至少一个示例的程序。

备注：直线方程采用 $ay+bx+c=0$ 形式，矩形的四条边平行于坐标轴 x,y 。