模式识别作业4

ω_1 = {(2,3); (2,2); (2,4); (3,3); (3,4); (2.5,3); (1.5,2); (3.5,2.5); (4,4); (0.5,0.5)}

ω_2 = {(0,2.5); (-2,2); (-1,-1); (1,-2); (3,0); (-2,-2); (-3,-4); (-5,-2); (4,-1)}

求：
- 用最小距离分类判别方法时的识别函数
- 最小距离分类判别方法时的识别界面
- 画出该识别界面将训练样本的区分结果图示