模式识别作业7

■ **设有符合正态分布的两类训练样本，并且设** $P(\omega_1) = P(\omega_2) = 0.5$

$$\begin{cases} \omega_1 = \{(3,4),(3,8),(2,6),(4,6)\} \\ \omega_2 = \{(3,0),(3,-4),(1,-2),(5,-2)\} \end{cases}$$

■ **求**

◆ 识别函数

◆ 识别界面方程

◆ 作图