

四、非参数方法

给定分属三类的以下样本：

ω_1 : (0,1), (1,1), (1,3), (4,3), (7,0), (7,3), (8,1), (8,2), (8,3), (9,0)

ω_2 : (0,5), (0,6), (1,5), (1,8), (2, 6), (2,7), (2,8), (3,6), (4,6), (4,8)

ω_3 : (4,5), (6,4), (6,8), (7,4), (8,4), (9,4), (9,6), (9,7), (4,9), (6,7)

- (1) 画出它们的 Voronoi 图。
- (2) 利用剪辑最近邻算法,画出 Voronoi 图。
- (3) 利用压缩最近邻算法,画出 Voronoi 图。