

开始

初始化。取模糊加权指数 $m=2$ ，  
设定聚类类别数 $c$ ，其中 $2 \leq c \leq n$ ，  
设定迭代停止阈值，初始的聚类  
中心值 $V(0)$ ，初始迭代次数 $l=0$  最  
大迭代次数 $l=b(\max)$ 。

计算由隶属度的值组成的  
新的分类矩阵 $U(j)$

更新聚类中心值 $V(j)$

$||V(j+1)-V(j)|| < \varepsilon$

否

$l=l+1$

是

输出结果。如聚类中心  
，模糊分类矩阵等

结束