

序号	特征1	特征2	特征3	特征4
1	2	10	5	0
2	4	2	8	3
3	3	3	2	2
4	5	0	3	1

最大-最小值归一化

序号	特征1	特征2	特征3	特征4
1	0	1	0.63	0
2	0.67	0.2	1	1
3	0.33	0.3	0.25	0.67
4	1	0	0	0.33

(a)

(b)

计算样本权重并排序

序号	特征1	特征2	特征3	特征4	权重
3	0.33	0.3	0.25	0.67	0.7
5	0.67	0.15	0.13	0.5	0.6
4	1	0	0	0.33	0.5
6	0.84	0.1	0.5	0.67	0.4
2	0.67	0.2	1	1	0.3
7	0.34	0.6	0.82	0.5	0.25
1	0	1	0.63	0	0.2

合成新数据

序号	特征1	特征2	特征3	特征4	权重
3	0.33	0.3	0.25	0.67	0.7
4	1	0	0	0.33	0.5
2	0.67	0.2	1	1	0.3
1	0	1	0.63	0	0.2

(d)

(c)