利用模糊C均值聚类算法对下列22维数据进行聚类分析,c=3, 加权指数m取2.

1 12 22 16 6 18 6 13 1 0 2 0 2 0 9 5 55 4 1 15 4 38

0 0 0 0 0 42 0 51 0 0 0 0 0 0 3 1 0 1 1 3 0 0

25 13 74 26 20 6 6 1 6 2 5 15 11 12 8 7 10 17 8 19 10 30

65 19 22 26 30 9 14 14 12 7 24 30 26 29 12 8 13 25 8 11 24 38

12 0 5 8 5 0 1 0 0 0 0 0 5 1 0 1 1 3 2 9 0 5

0 0 0 0 0 40 1 11 0 0 0 1 0 0 2 0 3 21 1 0 1 0

33 13 125 88 28 132 39 58 9 3 15 15 7 9 74 52 85 77 15 114 20 121

339 269 404 253 152 144 73 58 30 35 127 117 185 151 88 40 36 166 43 108 70 279

4 5 5 5 1 6 1 0 1 1 9 3 5 2 7 1 7 7 1 1 1 11

18 1 0 29 38 112 339 44 24 16 53 55 77 52 68 136 52 86 134 16 144 111

9 4 4 5 2 1 0 6 3 1 11 11 15 7 2 1 2 11 1 2 5 3

118 59 60 29 73 107 20 80 13 7 52 35 66 47 200 41 13 94 13 16 38 157

1 54 0 1 0 7 8 2 17 20 63 94 138 94 18 2 0 31 7 1 5 70

1 0 0 0 0 0 3 0 2 0 7 1 1 2 1 0 0 2 2 0 0 6

2725 87 124 62 312 145 48 101 12 10 39 45 36 45 56 25 30 89 25 41 16 66

88 91 140 265 187 176 119 128 64 62 189 213 210 153 170 71 86 250 97 96 79 307

876 863 2393 739 226 819 578 389 155 127 551 374 560 523 976 506 434 1428 257 704 547 1352

2 8 0 12 20 4 3 7 1 1 5 2 2 3 9 4 0 4 2 0 2 9

0 0 0 0 2 61 5 9 3 2 20 25 38 27 7 0 0 12 3 1 4 42

524 93 514 1085 507 37 661 115 237 165 802 542 806 712 105 40 8 93 231 158 120 128

179 2 11 766 0 261 14 49 1 0 6 1 2 7 124 92 192 151 19 96 693 191