```
Topic-trait Relationships heatmap
                                                                                                                   1.00
            0.059-0.0590.004 0.154 0.115 0.025-0.051-0.089-0.029 (0.0) (1.0)(0.498)(0.0) (0.0)(0.148)(1.0) (1.0)
129S1J
                                                                                                                  -0.75
       AJ -0.2140.199-0.139-0.263-0.243-0.1730.176 0.285-0.031 (1.0) (0.0) (1.0) (1.0) (1.0) (0.0) (0.0) (1.0)
                                                                                                                   0.50
     B6J -0.0270.059 0.082 0.131 0.083 0.114-0.012-0.048-0.062 (1.0)(0.001)(0.0) (0.0) (0.0) (0.0) (1.0) (1.0) (1.0)
                                                                                                                 -0.25
 CASTJ 0.046-0.0480.031 0.014-0.022-0.03 0.002-0.0650.013 (0.001)(1.0)(0.023(0.298)(1.0) (1.0) (1.0) (1.0)(0.625)
                                                                                                                  -0.00
  NODJ 0.006 -0.04-0.024-0.061 0.0 -0.002-0.018-0.0550.043 (0.451)(1.0) (1.0) (1.0)(0.661(0.873)(1.0) (1.0)(0.027)
                                                                                                                  -0.25
   NZOJ 0.02 -0.0140.028 0.037 0.042-0.076-0.023-0.064-0.059 (0.145)(1.0) (0.03)0.015(0.003)(1.0) (1.0) (1.0) (1.0)
                                                                                                                   -0.50
            0.096 -0.1 0.033-0.0130.015 0.086 -0.08-0.0980.091 (0.0) (1.0)(0.023)(1.0)(0.214)(0.0) (1.0) (1.0) (0.0)
                                                                                                                   -0.75
  WSBJ 0.015-0.0630.029 0.052 0.041 0.081-0.069 0.01 0.007 (0.222)(1.0)(0.028(0.001(0.003)(0.0) (1.0) (1.0)(0.681)
                              Topic_3
                                                                 Topic_6
Topic_7
                                           Topic_4
Topic_5
                         Topic_2
                                                                                      Topic_8
```