The joint pdf of :

代码中：

u：次大值 **→** i=n-1

v：最大值 **→** j=n

u、v取值范围：[-2:0.01:2]

将i=n-1，j=n代入上式，得：

N=10,u,v取值为[-2:0.01:2]对应的画图结果：

