统计学习题目

仔细阅读Note当中关于Variogam的定义，并做以下simulation

要求：

1. 生成一个100\*100的高斯随机场，并说明你使用了什么空间协方差函数
2. 基于生成的空间数据，至少用两种方法拟合并画出相应的Variogram，说明你是如何确定Sill, Nugget Effect 和Range的
3. 比较一下你的数据生成机制和你的拟合结果，讨论你的拟合方法对数据背后真实模型的敏感度。
4. 抄袭直接取消资格。