



图形绘制技术（**Rendering**）

作业四

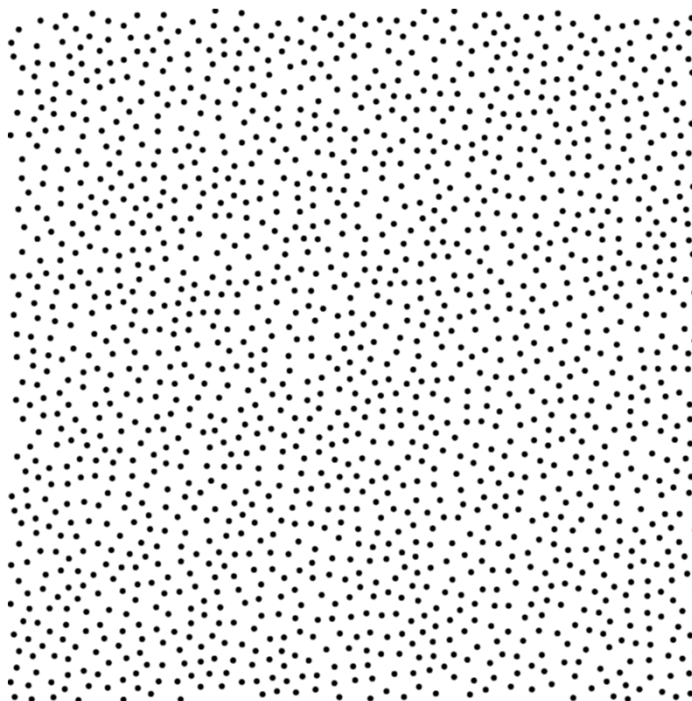


Blue Noise Sampling



- 1、用任意一种方法实现具有蓝噪频谱的二维空间随机采样点，采样点的数量可以任意给定。

- 示例：

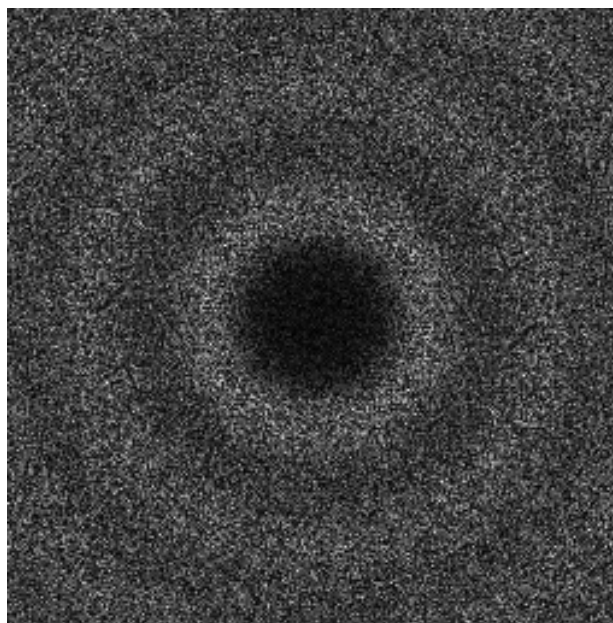




Blue Noise Sampling



- 2、绘制出你所生成的采样点的频谱，并验证其蓝噪特性。
- 示例：





Blue Noise Sampling



- 3、计算你所生成的采样点的discrepancy。
- 4、可以用任意编程语言实现。



提交



- 提交完成报告，内容包括：
 - 标题
 - 作者、学号
 - 问题描述
 - 解决思路（公式、算法描述等）
 - 测试案例、效果演示
 - 结论