雷达天线仿真程序介绍

- 1. circle.mlx:生成规则三角排列的圆阵及其方向图,并计算了运行时间,通过修改改代码的参数,可分析阵元数和阵元间距对方向图的影响
- 2. taylor_circle.mlx:对普通圆阵进行泰勒加权
- 3. missing_circle.mlx:仿真缺失单元对方向图的影响
- 4. saprase_circle.mlx:仿真稀疏圆阵的方向图
- 5. koch.mlx:仿真koch图形阵列的方向图
- 6. hemisphere.mlx:仿真半球阵列的方向图
- 7. piecewise_approximation.mlx: 用插值方法逼近目标方向图, 并计算运行时间
- 8. dele.m:用于去掉某些天线元的函数