

Epsilon –雷达系统分析工具

- ❑ 软件背景: Epsilon是由隶属于Siemens的Roke Manor Research开发，用于分析雷达系统的特性，该软件广泛应用于国防与工业领域。
- ❑ 软件特性:
 - ❑ 能计算任意目标的雷达散射截面
 - ❑ 能模拟包括完全导体在内的多种材料
 - ❑ 能进行方位角扫描，脉冲合成，二维或三维逆合成孔径的分析
 - ❑ 运用散射矩阵中的分量很直观的描述出雷达目标
- ❑ 软件优势:
 - ❑ 可从包括Patran， AutoCAD， 3D Studio， IGES等CAD软件中导入模型。
 - ❑ 支持并行计算。