

研究简报

## 多站频扫成象的模拟研究

马新才, 冯孔豫

中国科学院电子学研究所 北京 100080

收稿日期 1991-6-24 修回日期 1991-10-16 网络版发布日期 2009-9-4 接受日期

摘要

本文对点目标用计算机模拟多站频扫成象, 所得结果非常直观地显示。依据冯孔豫等人(1991)对Bojarski恒等式的扩展形式提出的多站频扫成象与依据S. R. Raz的不考虑极化方向改变的多站频扫成象相比, 成象效果得到了明显的改善。

关键词 [电磁散射](#) [Bojarski恒等式](#) [多站频扫成象](#)

分类号

## SIMULATION RESEARCH ABOUT MULTISTATIC FREQUENCY SWEEP IMAGING

Ma Xincai, Feng Kongyu

Institute of Electronics Academia Sinica Beijing 100080

Abstract

The multistatic frequency swept imaging of point targets based on the authors extended Bojarski's identity is simulated with computer and is compared with that based on S. R. Raz's idea. It is demonstrated that the former is evidently better than the later.

Key words [Electromagnetic scattering](#) [Bojarski's identity](#) [Multistage frequency swept imaging](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 [马新才; 冯孔豫](#)

### 扩展功能

本文信息

▶ [Supporting info](#)

▶ [PDF\(764KB\)](#)

▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)

▶ [参考文献\[PDF\]](#)

▶ [参考文献](#)

服务与反馈

▶ [把本文推荐给朋友](#)

▶ [加入我的书架](#)

▶ [加入引用管理器](#)

▶ [复制索引](#)

▶ [Email Alert](#)

▶ [文章反馈](#)

▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

▶ [本刊中包含“电磁散射”的相关文章](#)

▶ 本文作者相关文章

· [马新才](#)

· [冯孔豫](#)