

## 加速度对微多普勒的影响及其补偿研究 [\(PDF/HTML\)](#)

《宇航学报》 [ISSN:1000-1328/CN:11-2053/V] 期数: 2009年02期 页码: 705-711 栏目: 电子信息  
出版日期: 2009-03-30

Title: -

作者: [高红卫 1](#); [谢良贵 2](#); [文树梁 1](#); [匡勇 1](#)  
1.中国航天科工集团二院二十三所, 北京 100854;  
2.中国航天科工集团第二研究院, 北京 100854

Author(s): -

关键词: [摆动](#); [微多普勒](#); [加速度补偿](#)

Keywords: -

分类号: TN959.1 +7

DOI: 10.3873/j.issn.1000 1328.2009.00.053

摘要: 微多普勒为雷达目标识别提供了一种新的特征, 而目标的加速度会干扰微多普勒信息的提取。以锥体目标的摆动为例来研究加速度对微多普勒的影响, 提出基于微多普勒时频谱的峰值法和基于微多普勒频谱的模板法用于加速度补偿, 并对这两种方法进行了比较。仿真结果表明这两种方法能有效地补偿加速度。

Abstract: -

### 参考文献/REFERENCES

-

备注/Memo: 收稿日期: 2008 01 24;  
\ 修回日期: 2008 04 10

更新日期/Last Update: 2009-04-01

[导航/NAVIGATE](#)

[本期目录/Table of Contents](#)

[下一篇/Next Article](#)

[上一篇/Previous Article](#)

[工具/TOOLS](#)

[引用本文的文章/References](#)

[下载 PDF/Download PDF\(1237KB\)](#)

[打开 HTML 文件/Open HTML](#)

[立即打印本文/Print Now](#)

[推荐给朋友/Recommend](#)

[统计/STATISTICS](#)

[摘要浏览/Viewed](#) 259

[全文下载/Downloads](#) 94

[评论/Comments](#)