

JEM调制效应引起的防空导弹雷达引信早炸问题研究

张陆游, 张永顺, 王建业

(空军工程大学, 陕西 三原 713800)

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 2007-9-20 接受日期

摘要 通过理论分析和数字仿真, 研究了JEM调制效应引起的频谱特征以及引起防空导弹雷达引信早炸问题的根本原因, 给出了克服引信早炸的技术途径, 设计了相应的电路, 具有一定的实用价值。

关键词 [引信](#) [JEM调制效应](#) [早炸](#) [多普勒检测电路](#)

分类号 [TN975](#)

Research on ground-to-air missile radar fuze early-exploding by the effect of JEM

Zhang Lu-you, Zhang Yong-shun, Wang Jian-ye

(Air Force Engineering University, Sanyuan Shaanxi 713800, China)

Abstract

Through theoretical analysis and digital simulation, this paper studies the spectrum produced by the effect of JEM and the basic reason that the early-exploding is caused. It also brings forward the method for avoiding the Fuze early-exploding. This method is valuable to military applications.

Key words [fuze](#) [JEM effect](#) [early-exploding](#) [Doppler detecting circuit](#)

DOI:

通讯作者

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF\(372KB\)](#)
- ▶ [\[HTML全文\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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“引信”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [张陆游](#)
 - [张永顺](#)
 - [王建业](#)