



2002年第4期 总第23期(卷) 文章来源: (南京理工大学电子工程系, 江苏南京, 210094)

## 随机脉位调制和随机二相码调相复合体制雷达引信

2005-2-18 13:39:08 中国兵工学会

**摘要:** 本文提出了一种基于随机脉位调制和随机二相码调相复合信号的雷达引信系统, 详细地论述了引信波形的数学模型和系统工作原理, 给出了引信波形的平均模糊函数, 分析了系统的抗干扰性能。研究表明, 本文提出的雷达引信系统具有良好的测距和测速性能, 极低的被截获概率和优良的抗干扰特性。

**关键词:** 电子技术; 随机脉位; 随机二相码; 平均模糊函数; 雷达引信

**中图分类号:** TJ43+4.1

发布人: admin

发布时间: 2005年2月18日

共有 1558 位读者阅读过此文

- [上篇文章: 激光导向伺服系统中满意PID调节器的LMI设计](#)
- [下篇文章: 武器系统方案评价智能决策支持系统研究](#)

□- 本周热门文章

1. 武器系统方案评价智能决策支持系统研究[]

□- 相关文章 [引信](#)

[关于我们](#) | [联系我们](#) | [网站声明](#) | [经营业务](#) | [相关链接](#) | [使用帮助](#)



中国兵工学会 版权所有 2003-2004

Copyright All Reserved by China Ordnance Society. 2003-2004