



2001年第3期 总第22期(卷) 文章来源: (北京理工大学电子工程系北京 100081)

数字射频存储器信号重构的性能分析

2004-11-24 12:46:13 中国兵工学会

摘要: 从功率谱角度分析了数字射频存储器(DRFM)信号重构的性能,给出了分析方法和典型雷达信号的分析结果.通过计算仿真,得出了零阶保持信号归一化能量随中心频率变化情况.还给出减小零阶保持产生信号失真方法,并给出补偿滤波器的传递函数.

关键词: 信号重构;数字射频存储;数字仿真转换器;功率谱密度

中图分类号: TN97

参考文献:

- 1 周国富等. 幅度量化数字射频存储器的寄生信号性能分析. 系统工程与电子技术,1992,15(1): 10~15
- 2 宗孔德等. 数字信号处理. 北京:清华大学出版社,1988.172~175
- 3 林茂庸等. 雷达信号理论. 北京:国防工业出版社,1981.25~37

ANALYSIS OF SIGNAL REBUILDING PERFORMANCE IN A DIGITAL RF MEMORY

发布人: admin

发布时间: 2004年11月24日

共有1202位读者阅读过此文

- 上篇文章: 多目标遥测技术研究
- 下篇文章: 旋转中心偏移对 CT 重建图像质量的影响

□- 本周热门文章

1. 旋转中心偏移对 CT 重建图像质量的...[]

□- 相关文章 [信号](#)

[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