

2012年05月29日 星期二

[作者在线注册](#)[作者在线投稿](#)[作者在线查稿](#)[专家在线审稿](#)[读者在线登录](#)[编辑在线办公](#)

## 作者园地

- ▶ 新手上路
- ▶ 密码找回
- ▶ 作者留言
- ▶ 投稿帮助
- ▶ 问题解答
- ▶ 中图分类号简...

## 投稿指南

- ▶ **投稿要求—投稿必读**
- ▶ 文后参考文献著录规则
- ▶ 投稿须知—投稿必读
- ▶ 写作模版—投稿必读
- ▶ 保密协议—投稿必读
- ▶ 专家审稿单
- ▶ 中图分类号、文献标识码

## 期刊目录

2012年02期  
2012年01期  
2011年12期  
2011年11期  
2011年10期  
2011年09期  
2011年08期

## 文章检索

检索项：检索词：[浏览排行榜](#) [下载排行榜](#)

## 友情链接

- ▶ 中国兵工学会
- ▶ 同数期刊OA系统
- ▶ 中国科技论文在线
- ▶ 重庆与世界杂志

稿件标题：基于数字欠采样的SAR转发器

稿件作者：王一丁, 李园澍(04)

录用栏目：信息与计算机

**文章摘要：**提出了一种新型的SAR转发器实现方法——数字欠采样方法。从转发器原理、频谱翻转原理、带通信号欠采样等方面论证了新方法的可行性。根据工程应用中对频率稳定度的要求，在不同波段和不同带宽情况下对传统的模拟混频方法和新的数字欠采样方法进行了脉冲压缩仿真实验，并根据脉冲压缩结果的主副瓣比技术指标，给出了最小频率稳定度要求。仿真实验结果表明数字欠采样方法具有更大的优势。

关键词：合成孔径雷达；编码转发器；带通采样；欠采样

收录刊物：2010年01期

稿件基金：

引用本文格式：王一丁,李园澍.基于数字欠采样的SAR转发器[J].四川兵工学报, 2010,31(1): 104.

浏览次数：161

下载次数：118

Download ↓

《含能材料》杂志

▶ 重庆邮电大学学报

▶ 西南大学学报

▶ 万方数据库

▶ 维普资讯网

▶ 中国知网

▶ 《电子元器件应用》杂志

▶ 《电光与控制》杂志

地址：重庆市九龙坡区重庆理工大学杨家坪校区图书馆大楼16楼期刊社 编码：400050

咨询电话：023-68852703 传真号码：023-68852703 电子邮箱：scbgxb@126.com

技术支持：重庆同数科技 前台管理 工作入口

您是第 **404171** 位访问者