

论文

一种由移位数列生成GMW序列和级联GMW序列的新算法

严春林, 周亮, 李少谦

电子科技大学通信抗干扰国防重点实验室, 成都, 610054

收稿日期 2001-11-30 修回日期 2002-10-18 网络版发布日期 2008-7-7 接受日期

摘要

该文提出了一种新的根据移位数列生成GMW序列和级联GMW序列的构造方法, 该方法简化了传统的GMW序列和级联GMW序列的构造方法, 大大提高了生成效率, 且验证了其可行性。

关键词 [移位数列](#) [m序列](#) [GMW序列](#) [级联GMW序列](#)

分类号 [TN914.4](#)

A new algorithm to construct gmw sequences and cascaded gmw sequences by shift sequences

Yan Chunlin, Zhou Liang, Li Shaoqian

The National Communication Lab UEST of China Chengdu 610054 China

Abstract

In this paper, a new algorithm to construct GMW sequences and cascaded GMW sequences by shift sequences is proposed. This algorithm simplifies the conventional algorithm to construct GMW sequences and cascaded GMW sequences, significantly improves the efficiency, and the feasibility of this algorithm is verified.

Key words [Shift sequences](#) [m sequences](#) [GMW sequences](#) [Cascaded GMW sequences](#)

DOI:

通讯作者

作者个人主页 严春林; 周亮; 李少谦

扩展功能
本文信息
▶ Supporting info
▶ PDF (312KB)
▶ [HTML全文](0KB)
▶ 参考文献[PDF]
▶ 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“移位数列”的 相关文章
▶ 本文作者相关文章
· 严春林
· 周亮
· 李少谦