

李玉博, 许成谦. 二元最佳低相关区序列集构造法[J]. 通信学报, 2011, (10): 99~106

二元最佳低相关区序列集构造法

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[李玉博, 许成谦](#)

摘要点击次数: 251

全文下载次数: 124

中文摘要:

基于周期为 $2m+1$ 的二元伪随机序列, 利用交织法构造了一类满足一定条件的周期为 $2m+1$ 的基序列集, 进而利用这些基序列集构造得到了一类参数达到Tang-Fan-Matsufuji界的二元最佳低相关区序列集。这类低相关区序列集具有更多的序列数目, 应用到准同步CDMA系统可以支持更多的用户。

英文摘要:

[查看全文](#) [查看/发表评论](#) [下载PDF阅读器](#)

[关闭](#)

版权所有: 通信学报

地址: 北京东城区广渠门内大街80号通正国际大厦6层602室 电话: 010-67110006-869/878/881 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司