

刘修生.形式幂级数环中的循环码[J].通信学报,2011,(2):68~71

## 形式幂级数环中的循环码

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[刘修生](#)

摘要点击次数: **311**

全文下载次数: **225**

中文摘要:

研究了形式幂级数环与有限链环上的循环码与负循环码,利用环同构与交换图技术得到这两类环上循环码与负循环码,以及Dougherty等得到的形式幂级数环上的循环码的投影码也是循环码的结果,给出了形式幂级数环上码为循环码的一个充要条件。借助这一条件,得到了含有形式幂级数环的中国积中循环码的投影码的循环性。

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: 010-67110006-869/878/915/917 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持: 北京勤云科技发展有限公司