



冯卓明,刘卫忠,陶雄飞,罗白云.抑制OFDM信号PAPR的改进脉冲整形[J].通信学报,2012,(12):154~160

## 抑制OFDM信号PAPR的改进脉冲整形

DOI:

中文关键词:

英文关键词:

基金项目:

作者

单位

[冯卓明](#)

[刘卫忠](#)

[陶雄飞](#)

[罗白云](#)

摘要点击次数: 492

全文下载次数: 492

中文摘要:

脉冲整形(PS)技术是一种有效可行的针对OFDM信号的PAPR抑制方法,它可以对发射信号进行频谱整形,降低系统误码率(BER),还可以波形具有不同峰均比(PAPR)抑制性能和系统BER。提出一种改进的奈奎斯特脉冲,可以提高OFDM信号PAPR的抑制性能,同时不降低系统性能明显优于传统的升余弦和反转指数脉冲,是一种低复杂度的有效解决方案。

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:北京市丰台区成寿寺路11号邮电出版大厦8层 电话:010-81055478, 81055479

81055480, 81055482 电子邮件: xuebao@ptpress.com.cn

技术支持:北京勤云科技发展有限公司