2018年3月30日周报

研究思路：

1. OFDM-LFM信号的解调方法；

类比于OFDM利用IFFT和FFT实现调制与解调，OFDM-LFM信号利用IDFRFT和DFRFT实现调制与解调。

1. 对OFDM-LFM的PAPR过高问题提出解决办法。

存在问题：

1. 电子科大这篇论文整体思路已经描写了OFDM-LFM信号的调制与解调，那如何找出新的研究点呢？
2. 电子科大对OFDM-LFM信号的PAPR过高问题也做了相应的研究，是否我也能提出新的算法，解决FRFT呢？

陈康润,刘洋,张伟. 雷达通信一体化系统中低复杂度PAPR抑制算法研究 [J]. 计算机工程, 2016, 42(6): 86-90. CHEN Kangrun,LIU Yang,ZHANG Wei. Research on Low-complexity PAPR Reduction Algorithm in Radar-communication Integrated System . Computer Engineering, 2016, 42(6): 86-90. 链接本文:

http://www.ecice06.com/CN/10.3969/j.issn.1000-3428.2016.06.015 或 http://www.ecice06.com/CN/Y2016/V42/I6/86