

# 组会报告

徐益

2018 年 10 月 11 日

## 1 工作内容

1. 测试信道特性;
2. 根据 SVN 目录结构修改 makefile;

## 2 测试信道特性

### 2.1 TA 补偿

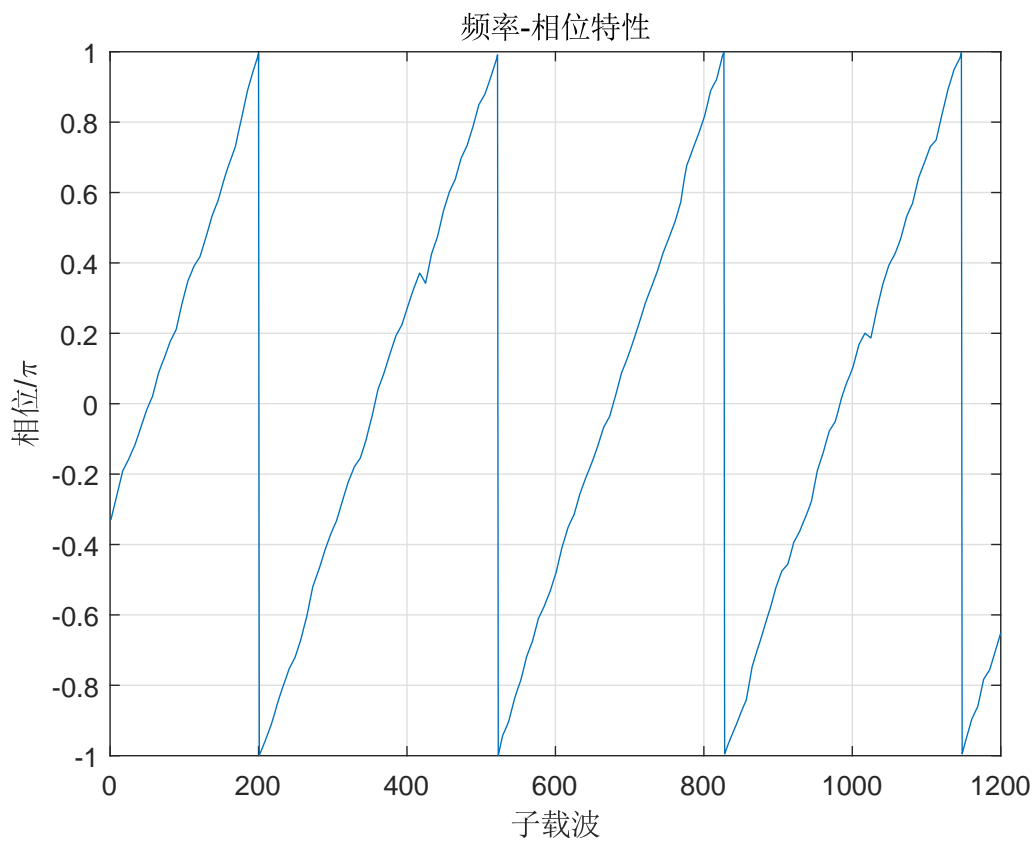


图 1: 原信号相频特性 (测试 TA=8)

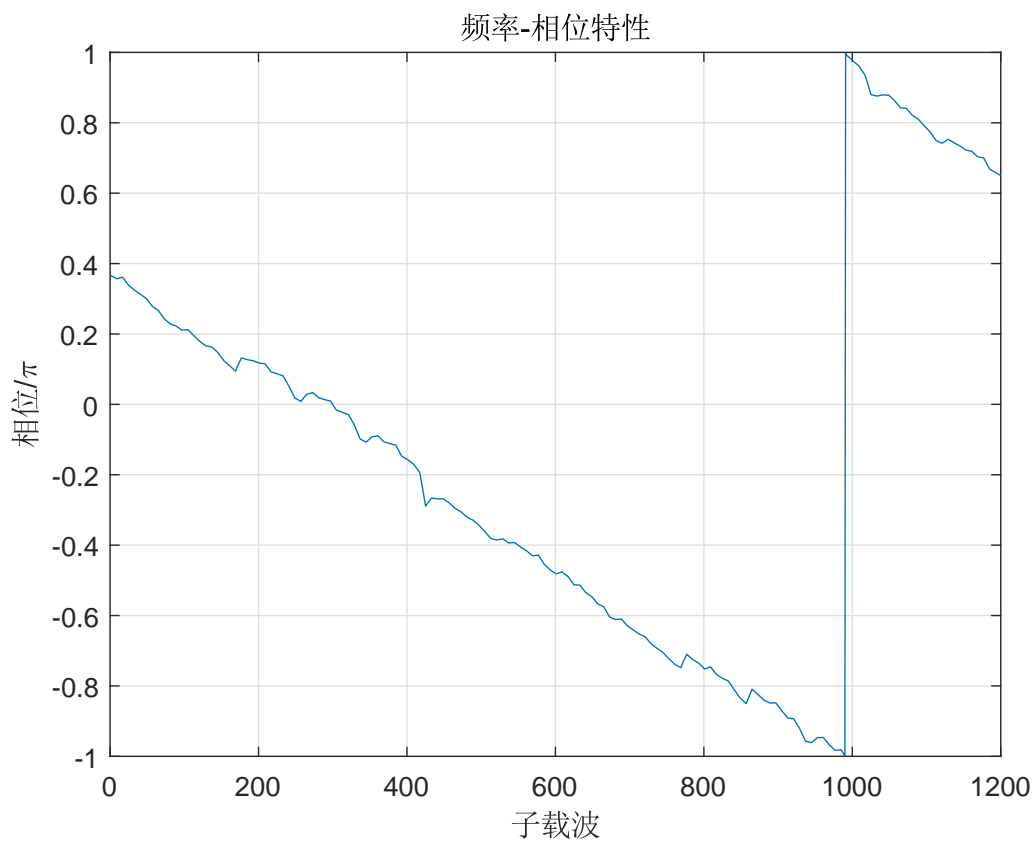


图 2: TA 补偿后的信号相频特性 (测试 TA=0)

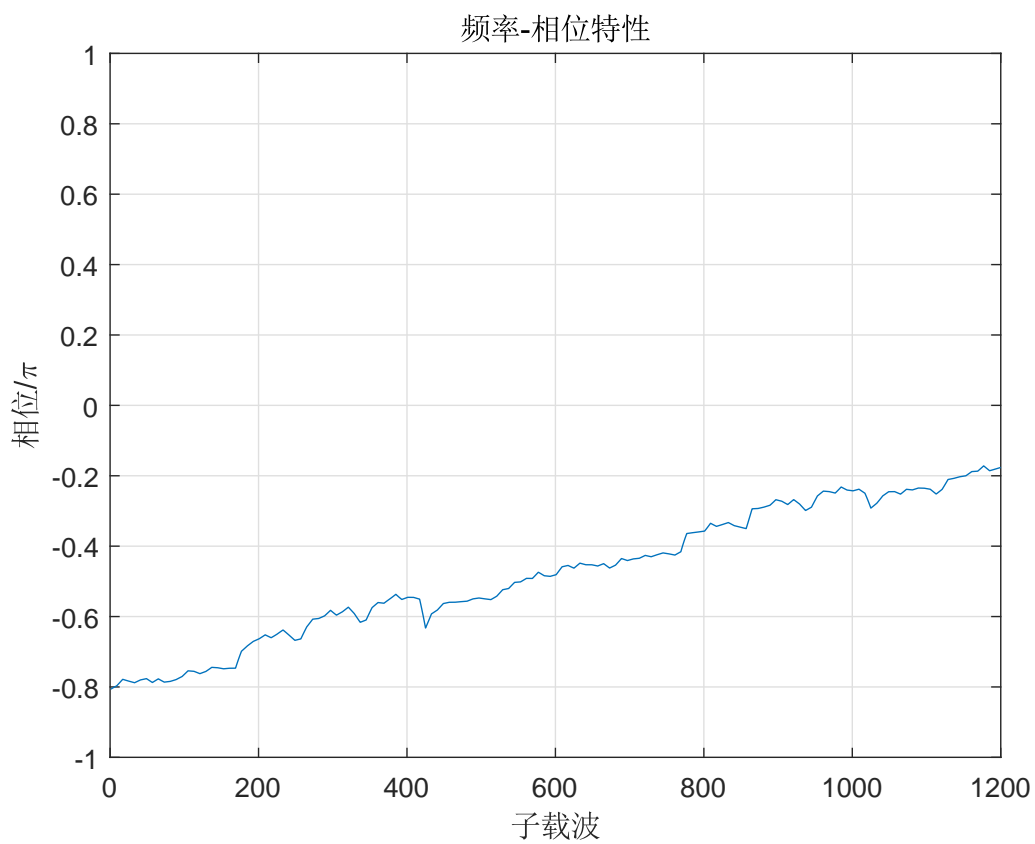


图 3: TA 补偿后的信号相频特性 (测试 TA=2)

2.2 Zc 序列发送测试

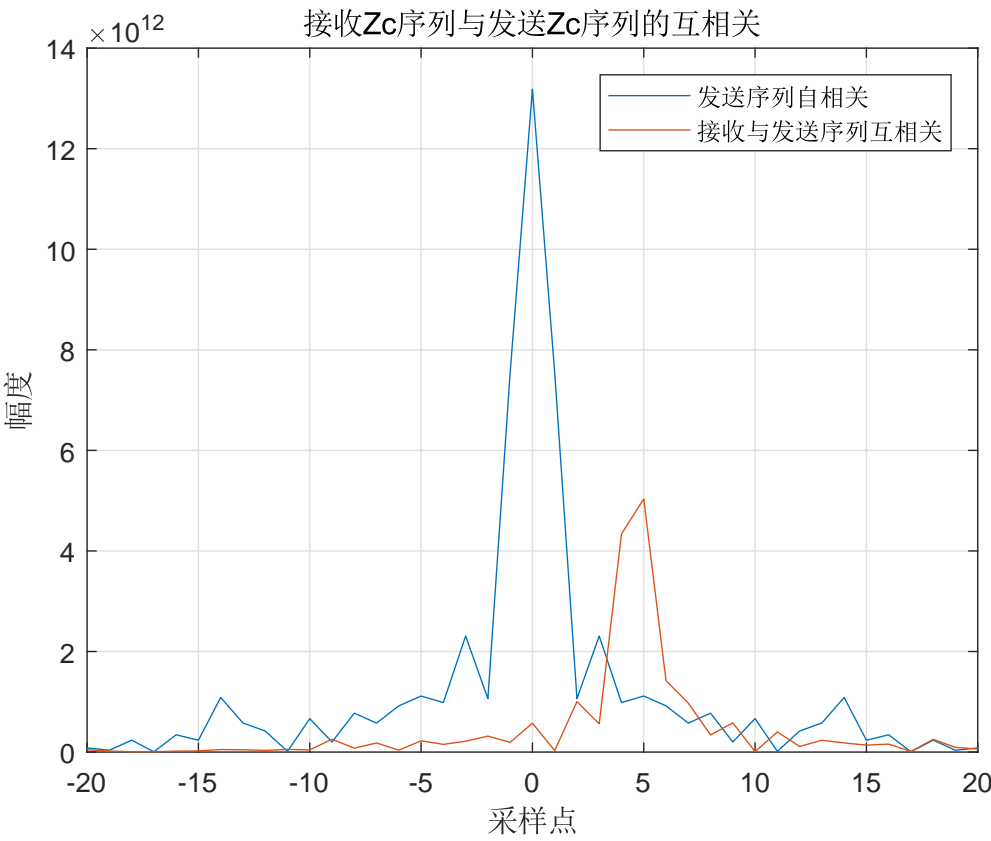


图 4: 互相关测试结果

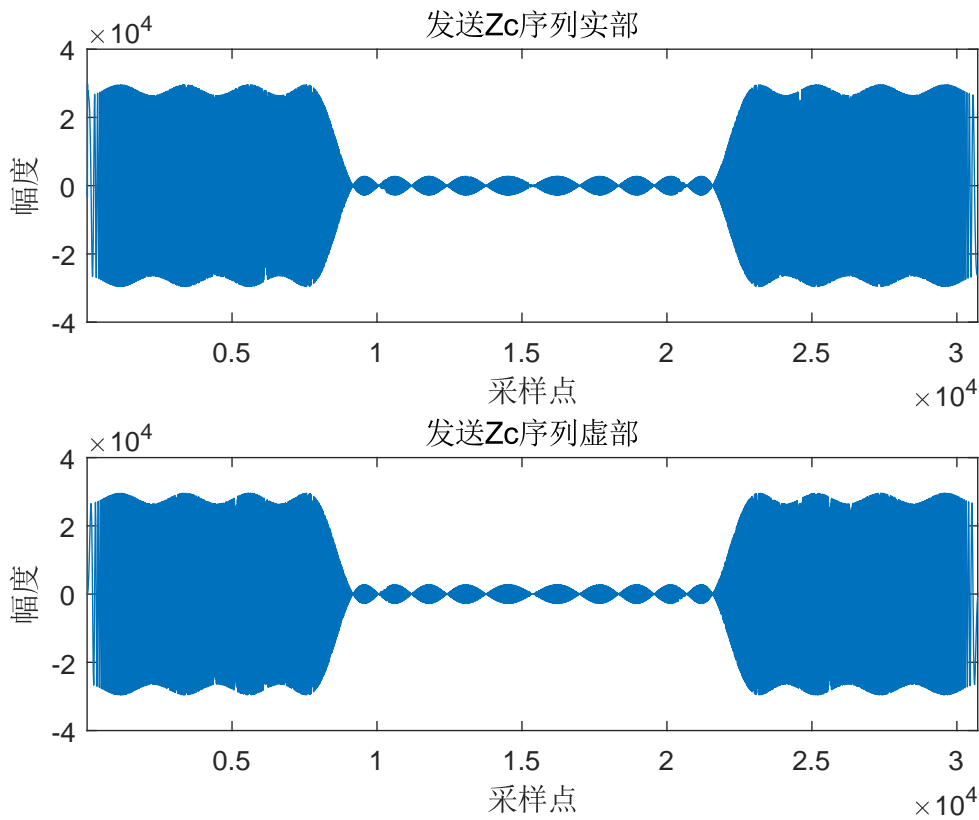


图 5: 发送 Zc 序列时域信号

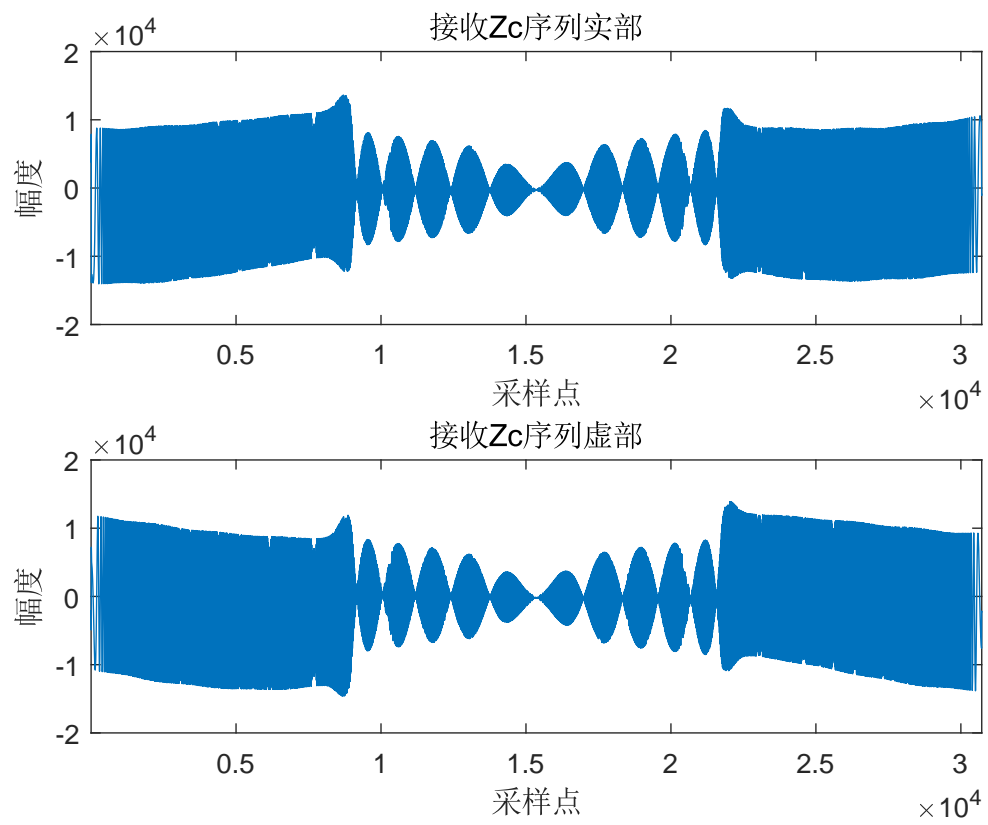


图 6: 接收 Zc 序列时域信号