

判断题：1.2Fsk非相关解调...，需要2个基函数（×，看书上框图，要4个）

2.2fsk相关正交的时候，最小频率间隔为 $1/T$ （×，是 $1/2T$ ）

3.载波同步的插入导频法，...相位相同是为了解调输出没有新的直流分量（✓ 书上原话）

4.时变...带限信道，可以用自适应...消除码间干扰（书上原话）

5.dpsk相比psk消除了相位模糊



2025/1/3 13:05 | 187 字 | 默认笔记本

标题

1、给定 $s(t)$ 求基带滤波，画出波形

基函数接收框图

2、判断是否无码间干扰，给定 α 值范围

图待会画一下

求最大码元传输速率

3、给定序列画出单极性不归零 双极性不归零 2ask 2dpsk(给定载波频率)

4、给ook、2psk之类的二元调制要记
多元调制公式给了，

给误码率求功率

5、星座图

第一问是考察 R_b 和 R_B 转化求 M

第二问求16qsk星座点最小距离

第三问改成另一种

第四问问上面哪个好，理由



