

\*\iJ1c#

Ö\*E&t

2016080044

^\_

1. 1Ç@0%-  
book的例子完成了基于时间间隔信号调制，接受输入后，先进行是否正确的输入，不是的话直接返回。解调部分也是参照了iot-book的例子，稍微改了一下
2. 1Ç@%Nç,ÆEB\Bn DZÁ ôQPSK,  
也是接受输入后，进行判断是否正确的输入。解调部分也是参考了BPSK的解调，%ÆPSKEBX;ZÁEB&,  
Fp È Ä-¼ □#JQ，并对其乘于及信号，通过LPF，然后进行符号分割得出解调的数据
3.  
在二个要求的基础上，添加了高斯白噪声，使信噪比调为20db,10db,0db。为了判断正确率，不再接受输入，随机生成了N为二进数（N不能太高，我调成100万，电脑就崩了）

^\_ è4f0iNZÁ0î10 ÅEBM'6Z

명령 창

当信噪比为0db 传输成功率为：100 %  
当信噪比为10db 传输成功率为：100 %  
当信噪比为20db 传输成功率为：100 %

fx >>