Sigma: 0.2~1

Num=10

%% 参数设定

datalen=120;%随机生成01序列的长度

eff=2;%卷积编码效率，取值{2,3},2代表1/2编码，3代表1/3编码

tail=1;%卷积编码发端是否收尾，取值{0,1}，0代表不收尾，1代表收尾

bitmode=1;%电平映射模式，取值{1,2,3}，1代表1bit/符号，2代表2bit/符号，3代表3bit/符号

channelmode=2;%信道传输模式，取值{1,2}，1表示场景1:即依次通信过程中φ不变，每次通信有独立的φ 2表示场景2:即再一次通信过程中，每次信道使用φ均独立变化

theta=pi/6; %即θ

%sigma=0.1; %即σ

info\_len = 10;

check\_len = 4;

knownPhi = 0; % 解码时是否知道Phi角

holegap = 4;



info\_len = 15;

check\_len = 4;



info\_len = 10;

check\_len = 8;



eff=3;



bitmode=2;

Sigma: 0.1~1



Bitmode=3;

Sigma: 0.1~1



num = 25;

datalen=1200;%随机生成01序列的长度

eff=2;%卷积编码效率，取值{2,3},2代表1/2编码，3代表1/3编码

tail=1;%卷积编码发端是否收尾，取值{0,1}，0代表不收尾，1代表收尾

bitmode=2;%电平映射模式，取值{1,2,3}，1代表1bit/符号，2代表2bit/符号，3代表3bit/符号

channelmode=2;%信道传输模式，取值{1,2}，1表示场景1:即依次通信过程中φ不变，每次通信有独立的φ 2表示场景2:即再一次通信过程中，每次信道使用φ均独立变化

theta=pi/6; %即θ

%sigma=0.1; %即σ

info\_len = 10;

check\_len = 4;

knownPhi = 0; % 解码时是否知道Phi角

holegap = 4;



eff=3;

bitmode=3;



num = 100;

datalen=120;%随机生成01序列的长度

eff=2;

bitmode=2;



num=300



num=30

datalen=1200

