%LFM 的模糊函数

```
BT=100;
T=1;
B=BT/T;
t=-T:5e-2:T; %归一化时延
FD=-4*T:2e-1:4*T; %归一化多普勒频移
FD=FD+eps;
[xx,yy]=meshgrid(t,FD); %xx 和 yy 都是 t*FD 的矩阵
AF=abs((sin(pi*(yy+B*xx/T).*(T-abs(xx)))./(T*pi*(yy++B*xx/T)))); %LFM 的模糊函数
figure(1)
surf(yy,xx,AF);
title('BT 积为 100 的 LFM 的模糊函数');
xlabel('归一化多普勒频移');ylabel('归一化时延');zlabel('模糊函数 AF');
```