**【例9-26】**求矩阵A=[612 19；-9 -20 -33；4 9 15]的特征值,具体代码序列如下。

A=[6 ,12,19 ;-9 , -20 ,-33;4,9,15 ];

d=eig(A)

d =

-1.0000

1.0000

1.0000