<u>21-5-9 下午7:39 C:\Use...\CAD_test9_1.m 第 1 页 , 共 1 页</u>

```
clear; clc;
A=[0 1 0;
0 0 1;
-1 -5 -6]; %A矩阵
B=[0; 0; 1;]; %B矩阵
p=[-2+4*1j,-2-4*1j,-10]; %极点
K=place(A,B,p) %反馈增益矩阵
```