**【例9-36】**用Matlab解下列线性方程组。



A=[2 4 -6;1 5 3;1 3 2]

A =

2 4 -6

1 5 3

1 3 2

b=[-4;10;5]

b =

-4

10

5

x=inv(A)\*b

x =

-3.0000

2.0000

1.0000

B=[3 41 -62;4 50 3;11 38 25]

B =

3 41 -62

4 50 3

11 38 25

c=[-41;100;50]

c =

-41

100

50

x=inv(B)\*c

x =

-8.8221

2.5890

1.9465