inv求逆

a '转置

det行列式

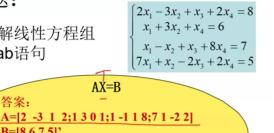
dot(a,b)向量内积

测试题:

• 写出求解线性方程组 的matlab语句

答案:

B=[8 6 7 5]' X=inv(A)*B



syms声明变量

clear清除变量

simplify (T) 简化表达

a: (b): c 从a到c, 步长为b

1 y1 = linspace(-5,5,7)创建[-5,5]中7个等间距点组成的向量。

2 **p(:,i)=q第i**列赋值为**q**