书面作业

对于矩阵A=，B=，C=

求BA，BA+C，5C-BA，，tr(BA)，det(BAC)，

1、**BA=**

2、**BA+C =**

**3、5C-BA =**

**4、 =**

**5、tr(BA) = 92**

**6、det (BAC) = 1524**

**7、 =**

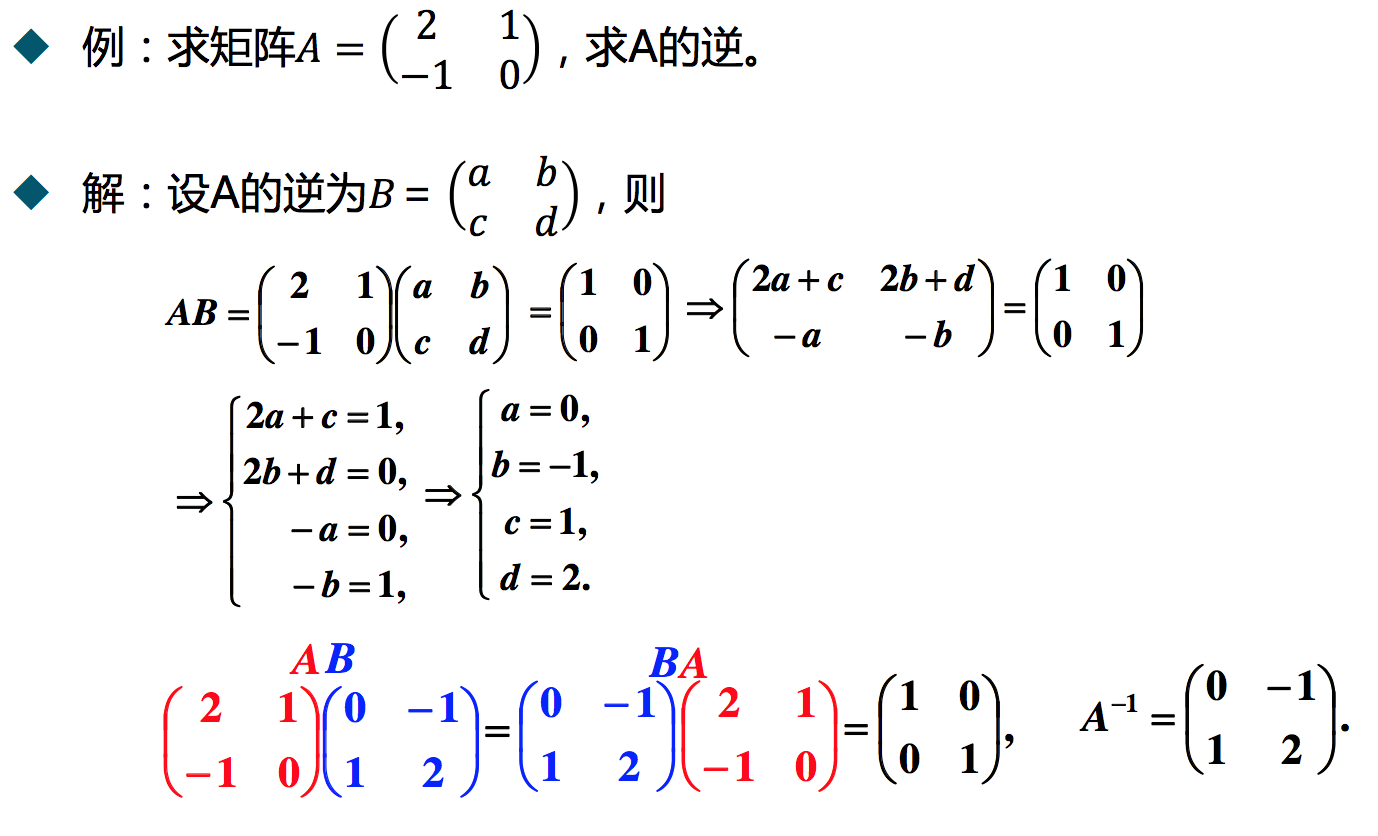
思路是将如下图的矩阵A的数换一下，然后求二元一次方程。

66a+86c=1

17a+26c=0

66b+86d=0

17b+26d=1



**8、 =**

思路：

5a+7c = 1

2a+4c = 0

5b+7d = 0

2b+4d = 1

9**、 =**

互动作业   
要求大家在本周参与“数据分析与数据挖掘技术”的互动（注意只核算这个版的发帖）。内容可涉及关于统计学、概率论相关问题的讨论。每位学员至少以主题帖的形式提出1个问题（或讨论话题）然后至少参加2个上述主题的讨论（回帖形式）。 注意在Dataguru课程平台上的“互动作业”功能标签，大家进入后可以看到本周的互动要求（板块，时间段，数量等），以及你现在的完成进度情况。 请大家注意，书面作业和网络互动将视核查情况进行扣罚，请大家务必按时按质完成（注意作业截止时间，截止后就无法提交了），谢谢。