

« Previous (/course/cs357-f15/flow-session/74251/0/)

下一页 » (/course/cs357-f15/flow-session/74251/2/)

结束 »

1 2 3 (/course/cs357-f15/flow-session/74251/0/) (/course/cs357-f15/flow-session/74251/2/)
4 (/course/cs357-f15/flow-session/74251/3/)

Elimination Matrix

1分

Consider the matrix (A)

$$A = \begin{pmatrix} 4 & 8 & 12 \\ 2 & 3 & 4 \\ 1 & 5 & 5 \end{pmatrix}$$

Construct an elimination matrix for the first step (one entry).

INPUT:

- A : a matrix as a numpy array

OUTPUT:

- M : an elimination matrix for the first entry

评分代码 (点击查看)

起始代码 (点击查看)

回答*

```
1 import numpy as np
2 import numpy.linalg as la
```

按F9以打开/关闭全屏模式. 在 用户信息 (/profile/) 中设置编辑器模式.

保存回答

提交用于评分的回答

(您仍然可以在提交本问题后修改回答)