	No.
平至多年中 Transform Matrix	Date
x'= x+ bx	
Tan Carlotte	
y'= y + by	
但火,外加进无法用2×2至巨阳车表达	
6年以我们为引入齐次坐标(Homoge	neous Coordinates
通过经20的扩播力。一个约定:	<u> </u>
$p = \begin{bmatrix} x \\ y \end{bmatrix} \Rightarrow p \begin{bmatrix} y \\ y \end{bmatrix}$	
· ·	
从而可以通过至的车计等力多记:	
	٦
[X+0)] [100] [)( y+by] = 010y y	
001	
	-
/tn: 564 t= \$ = \$ 55 nt	,
使用产次生标表示各种的	1
Osrt (Sale) ② 转to (Shea	<u>r)                                    </u>
-Sx 0 0 7 [] ax 0 -	
0 Sy 0   ay 1 0	
L00   _ L00   -	J
	W
③ 注转 (Rotation) ④ 平平 (Tr	cansform)
TCOSO - SinO O 7 FIODX	7
Sin O COSO O O DY	
$ \begin{bmatrix} \cos \theta - \sin \theta & 0 \\ \sin \theta & \cos \theta & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 \end{bmatrix} $	