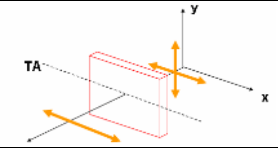
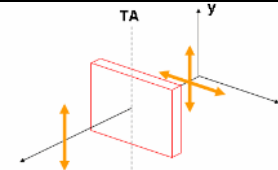
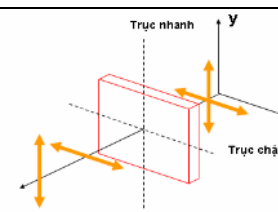
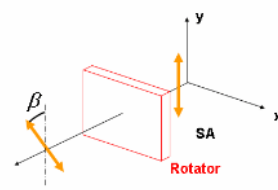


B NG MA TR N JONES		
Y UT QUANG H C	MA TR N JONES	MINH H A
KÍNH PHÂN C C		
Kính phân c c tuy n tính v i tr c truy n n m ngang	$\begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 0 \end{bmatrix}$	
Kính phân c c tuy n tính v i tr c truy n th ng ng	$\begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$	
Kính phân c c tuy n tính v i tr c truy n t o m t góc 45 ⁰ v i ph ng ngang	$\frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 1 \end{bmatrix}$	Quay góc t ng ng
Kính phân c c tuy n tính v i tr c truy n t o m t góc -45 ⁰ v i ph ng ngang	$\frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & -1 \\ -1 & 1 \end{bmatrix}$	Quay góc t ng ng
Kính phân c c tuy n tính v i tr c truy n t o m t góc P v i ph ng ngang (ph ng x)	$\begin{bmatrix} \cos^2 P & \sin P \cos P \\ \sin P \cos P & \sin^2 P \end{bmatrix}$	Quay góc t ng ng
Kính phân c c tròn ph i	$\frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & i \\ -i & 1 \end{bmatrix}$	
Kính phân c c tròn trái	$\frac{1}{2} \begin{bmatrix} 1 & -i \\ i & 1 \end{bmatrix}$	
B ND CH PHA		
B n ¼ sóng có tr c nhanh th ng ng	$e^{i\frac{\pi}{4}} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -i \end{bmatrix}$	
B n ¼ sóng có tr c nhanh n m ngang	$e^{i\frac{\pi}{4}} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & i \end{bmatrix}$	

B n ¼ sóng có tr c nhanh t o v i ph ng ngang góc ϕ	$\begin{bmatrix} \cos^2 \phi - i \sin^2 \phi & (1+i) \sin \phi \cos \phi \\ (1+i) \sin \phi \cos \phi & \sin^2 \phi - i \cos^2 \phi \end{bmatrix}$	Quay góc t ng ng
B n ½ sóng có tr c ch m th ng ng	$e^{-i\frac{\pi}{2}} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$	Quay góc t ng ng
B n ½ sóng có tr c ch m n m ngang	$e^{i\frac{\pi}{2}} \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & -1 \end{bmatrix}$	Quay góc t ng ng
Rotator góc β	$\begin{bmatrix} \cos \beta & -\sin \beta \\ \sin \beta & \cos \beta \end{bmatrix}$	
MÔI TR NG		
Môi tr ng ng h ng trong su t	$\begin{bmatrix} \exp - i \frac{2\pi}{\lambda} nd & 0 \\ 0 & \exp - i \frac{2\pi}{\lambda} nd \end{bmatrix}$	
Môi tr ng d h ng n tr c, l ng chi t, chi u truy n sáng vuông góc v i quang tr c	$\begin{bmatrix} \exp - i \frac{2\pi}{\lambda} n_e d & 0 \\ 0 & \exp - i \frac{2\pi}{\lambda} n_o d \end{bmatrix}$	
Môi tr ng ng h ng có h p th	$\begin{bmatrix} \exp - i \frac{2\pi}{\lambda} (n - i\kappa) d & 0 \\ 0 & \exp - i \frac{2\pi}{\lambda} (n - i\kappa) d \end{bmatrix}$	
S ph n x t ranh gi i c a 2 môi tr ng	$\begin{bmatrix} \rho & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$	