2 附当年一般形式, $\frac{1}{12} A = \begin{pmatrix} Z_1 & Z_2 \\ Z_3 & Z_4 \end{pmatrix} \underbrace{\frac{1}{12}}_{121} \underbrace{\frac{1}{$ ± 0.2 22=72=73=73=72=73 $\triangle 0, \triangle 121^2 = |24|^2 = 71 = 74$ A两列正交得 YNI-r2 e101-02)+7/I-r2 e1103-04)

 $= (-1) \cdot C^{\dagger}(\theta_3 - \theta_4)$ $= \bigcap_{i} \pi \cdot e^{i(\theta_3 - \theta_4)} = e^{i(\theta_3 - \theta_4)\pi}$ $=) \theta_1 - \theta_2 = \theta_3 - \theta_4 + \pi + 2k\pi$ $=) (O_1 + O_4) - (O_2 + O_3) = \pi + 2k\pi, k \in \mathbb{Z}.$ $\pm \gamma = 0$ $A = \begin{pmatrix} O & e^{i\theta_z} \\ e^{i\theta_z} & O \end{pmatrix}, \quad O_z, O_3 \in \mathbb{R}$ 去Y=1 A= (eid, 0) 0,04€IR (eid4) 0,04€IR (eid4) 0,04€IR 上述计算较繁琐、换一种方法。

之前形式

 $\Rightarrow A = \frac{10^{10}}{\sqrt{1-\gamma^2}} \frac{10^{10}}{\sqrt{1-\eta^2}} \frac$ 应用这个可以写出二阶复正规阵 和Hermite阵~般形式: $A = \begin{pmatrix} a & b \\ c & d \end{pmatrix}$ 复正规(\Rightarrow) A 形效: $\sharp + |Z_1|^2 + |Z_2|^2 = 1$, $\lambda_1, \lambda_2 \in \mathbb{C}$ 2PT Hemite14-A文形礼,只第21,2ER