AB => mxm

Let Atobe an eigenvalue of AB eigenvalues det (AB-AI) = 0

BA => nxh

 $ABV = \lambda V$ 

honzero eigenvalues

BABV = ABV

一 入 + 0

=> (BA)(BV) = \(\lambda(\mathbb{B}\nu))

同理 let l be an non-zero sigenvalue of BA non zero V

BV +O 否则 ABV = XV=O → N=O

⇒ hence lis a non-zero eigenvale

BAV= AV

=> AB & BA have the same

 $ABAV = \lambda AV$ 

non-zero eigenvalues.

=> (AB)(AV) = N(AV)

AV +0 否则 BAV = AV=0 → 入=0(下台)

=) hence I is a non zero eigenvalue of AB

 $\begin{bmatrix} 120 \\ 001 \\ 240 \end{bmatrix} \rightarrow \begin{bmatrix} 120 \\ 001 \\ 000 \end{bmatrix} \quad \text{rank} = 2$  hullity = 1basis for range > [2] basis for null space. AZ=o X1+2X2=0 0000  $X_3 = 0$ -2] X2= tER =) X1= - at EIR b)  $\begin{bmatrix} 1 & -1 \\ 0 & 1 \end{bmatrix}$   $\rightarrow \begin{bmatrix} 1 & 0 \\ 0 & 1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_1 \end{bmatrix}$  fank = 2  $\begin{bmatrix} 4 & 0 \\ 1 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} X_2 \end{bmatrix}$  hullity = 0  $hull(A) = \vec{0}$  $X_1 = 0$ 作有tero vector X2 = 0 basis for range basis for null spale  $\begin{bmatrix} 1 & 0 & 4 & 1 \\ -1 & 1 & 0 & 0 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \\ x_3 \\ x_4 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \\ 2x1 \end{bmatrix}$ hullity=2 [1041] (4-2=2) [0141] basis for range [1] [0] X3=SEIR X1+4X3+X4=0 - X1+ X2=0 -> X1= X2= t. EIR

 $\det(\begin{vmatrix} 1-\lambda & 2 \\ 2 & 4-\lambda \end{vmatrix}) = 0 \Rightarrow (1-\lambda)(4-\lambda) - 4 = 0$   $\lambda = 0 \vee +5$ 

 $0=\chi(1k-A) \leftarrow \chi(2\chi = \chi A)$ 

$$\lambda = 0 \Rightarrow \begin{bmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 4 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix}$$

$$\chi_1 + 2\chi_2 = 0 \Rightarrow \vec{V}_1 = \begin{bmatrix} a \\ -1 \end{bmatrix}$$

$$\lambda = 5 \Rightarrow \begin{bmatrix} -4 & 2 \\ 3 & -1 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ \chi_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 \\ 0 \end{bmatrix} \Rightarrow \vec{V}_2 = \begin{bmatrix} 1 \\ 3 \end{bmatrix}$$

$$2\chi_1 - \chi_2 = 0$$

20, 25 eigenvector > 07182 eigenbasis (diagonalizable)

$$D = \begin{bmatrix} \lambda_1 & 0 \\ 0 & \lambda_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} 0 & 0 \\ 0 & 5 \end{bmatrix} \quad T = \begin{bmatrix} 2 & 1 \\ -1 & 2 \end{bmatrix}$$

$$\begin{array}{c} (SVD) & AT = TD \\ \Rightarrow A = TDT^{-1} \\ \begin{pmatrix} 1 & 2 \\ 2 & 4 \end{pmatrix} \end{array}$$

b) 
$$\begin{bmatrix} 3 & 2 \\ -1 & 0 \end{bmatrix}$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X} = 0$$

$$\begin{bmatrix} A - \lambda I \end{bmatrix} \vec{X}$$

6. M=[123] max column sum a)  $\|M\|_{1/1}$   $\Rightarrow$  col 2 col 3  $\Rightarrow$   $\|M\|_{1/1} \Rightarrow 0$  col 2 col 3  $\Rightarrow$   $\|M\|_{1/1} \Rightarrow 0$  1+4=5 2+5=7 3+6=9. b) 慰在附件 1) upper bound | | VII x < | VIII  $\sum_{k=1}^{N} |V_k \cdot V_k^T| \leq \left(\sum_{k=1}^{N} |V_k^k|\right) \left(\sum_{k=1}^{N} |V_k^k|\right)$ 由科西科主 || 一方, 方|| 三种西科由  $\|V\|_{2} = \int \sum_{\lambda=1}^{n} |V_{\lambda}|^{2} = \int \sum_{\lambda=1}^{n} |V_{\lambda} \cdot V_{\lambda}^{-1}| \leq \sum_{\lambda=1}^{n} |V_{\lambda}| = \|V\|_{1}$ => | V | 2 < | V | 1 2) / ower bound  $||v||_1 \le \frac{1}{|v||} ||v||_1 \le ||v||_2$ AM- QM mean inquality  $(\sum_{i=1}^{n} x_i \cdot v_i)^2 \le \sum_{i=1}^{n} x_i^2 \ge \sum_{i=1}^{n} x_i^2 = n \sum_{i=1}^{n} x_i^2$   $\Rightarrow \sum_{i=1}^{n} x_i \cdot v_i^2 \ge \sum_{i=1}^{n} x_i^2$   $\Rightarrow \sum_{i=1}^{n} x_i^2 \ge \sum_{i=1}^{n} x_i^2$  $\frac{2}{100} \left| \frac{1}{100} \right| \frac{1}{100} \right| \right| \right|}{100} \right| \right| \frac{1}{100} \left| \frac{1}{100} \left| \frac{1}{100} \left| \frac{1}{100} \left| \frac{1}{100} \left| \frac{1}{100} \left| \frac{1}{100} \right| \frac{1}{100} \right| \right|}{100} \right|$ =7 ||V||2 = VA|V|| = 1 ||V||

8. G(S) = 
$$\frac{251}{2545}$$
 to find state squs controllable canonical  $\frac{7}{61}$  to  $\frac{7$ 

$$G(S) = \frac{2S+3}{S^2+5S+6} = \frac{2S+3}{(S+3)(S+2)}$$

$$= \frac{+3}{S+3} + \frac{-1}{S+2} \times A = \begin{bmatrix} P_1 & 0 \\ 0 & P_2 \end{bmatrix}$$

$$U \Rightarrow G(S) \Rightarrow Y$$

$$C = \begin{bmatrix} V_1 & V_2 \\ V_3 & V_4 \end{bmatrix}$$

$$C = \begin{bmatrix} V_1 & V_2 \\ V_3 & V_4 \end{bmatrix}$$

$$U(S) \longrightarrow \frac{+3}{5+2} \times 1(S) \longrightarrow C = \begin{bmatrix} k_1 & k_2 \end{bmatrix} \qquad D = 0$$

$$S \mapsto \frac{-1}{5+2} \times 2(S) \longrightarrow \frac{1}{5+2} \times 2(S) \longrightarrow \frac{1}{5+2$$

$$\frac{\chi_1}{U} = \frac{+3}{5+3} \implies (5+3)\chi_1 = +3U \implies 5\chi_1 = +3U - 3\chi_1$$

$$\frac{\chi_2}{U} = \frac{-1}{5+2} \implies (5+2)\chi_2 = -U \implies 5\chi_2 = -U - 2\chi_2$$

$$x_1 = +3u(t) - 3x_1$$
  
 $x_2 = -u - 2x_2$ 

$$\begin{cases} \dot{x}_1 = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -1 \\ 1 \end{bmatrix} u \xrightarrow{x_0}$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} +3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} +3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} +3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ -1 \end{bmatrix} u$$

$$\begin{cases} \dot{x}_1 \\ \dot{x}_2 \end{bmatrix} = \begin{bmatrix} -3 & 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 & -2 \end{bmatrix} \begin{bmatrix} x_1 \\ x_2 \end{bmatrix} + \begin{bmatrix} -3 \\ 0 \\ 0 &$$

(有四种表示法)