

		Memo No.
	Mo Tu We Th Fr Sa Su	Date /
Ø	4. 由主义, A Q = 入, Q	
	ET PBPTa= Noa	
		(),选C,
*****	本题也7根据逐项代入7	忧有孕.
X	5. RR, Q, + R2 A(Q, + X2.	
	(=) (k, + ), k2) x, + k	1 dr) 02 = 0
	$= \begin{cases} k_1 + \lambda_1 k_2 = 0 \\ k_2 \lambda_1 = 0 \end{cases}$	
	- 2 kill = 0	
	由也、26220,仅有零解。	(等) 入2 40 (1)
	F创火27取怪寒值,66时	k, z - 入, kz, 与逐跃局。
		A LA CONTRACTOR
R	86. A-NE =0	
	即 $(2-1)((a-1)(3-1)-4)$	=0
	$\langle \rangle$ $\lambda_1=12$ , $\lambda_2=2$ , $\lambda_3=6$	
	分别代λ: λ=(=) α=3	
	12=2=) 0=0	A
	A3=0 => b=15	15
	Z:  A =(B) = 10 = 2b	4.
	: 6=5, 波 B	

And the second second	
	Memo No.
Mo Tu We Th Fr Sa Su	Date / /
■ 女 7. A 特征值为 2	,3,4,5
一了 BT 好好有为 A	一的特征值: 2,3,4,5
二7 13 一三的特征	1234
5 = 18 - 2 81 47 12	1×14-74 A
=> det (B - E)	=2x3X4=24, A
● 放射 首先排序 概才	BA C
10 B 271 W. M.	M 大大城州王芝的特征向量
可对角化的多要多	伴是首阶线性型的特征向量
=>对于8选项:	1B-18/20
$(=)(1-\lambda)^2$	- 21 70
コルシー	, N=2
<b>青重报习号对此应两个名</b>	的特征的量,化入入一,得
·/ ~ 1 D	The state of the s
	), 基础解系: 力,=(0)
	) , 260M+31. 01-(0)
000	式 / X2 = X3 20
	$\chi_{i} = k$
D	D1,因此不可对新化,这多B
1214   17/2/19	01,1200 - 1 - 01,411 - 1,20 - 2
0= 35 - 31=	26-11 Male /25 (7)

Memo No. Tu We Th Fr Sa Su (9 A) P-AP=B => PTATP-)T=BT  $= 7 \left( (P^T)^{-1} \right)^{-1} A^T (P^T)^{-1} \right) = B^T$   $B^P A^T \sim B^T$ B) PAP=B (=7 ATNBT c) A\* = A-1. |A| 由 A=i3, => A-1~B-1, 月 |A|=|B| => |A1.A1 ~ |B|.B1 (3) A\*~ R\* D) 我得证选D QID. A.B.D 切的性质 C),仅可推出 | A-NB|=|B-XE|=0 件7 A-NE= B-NE, 造C







