		宝集合及其茎数 .
1		
7-		5. (1). 真
	見不了數的	12) 18.
	若A是由无限个数组成的、DIA	151 作文·
	見牙数的	·· S是有限第一不知为没有的个元素
		A,={长度为[的结] 1A = n
١.	· 有开区的 A1 . A. A, ··· An ···	A,= 1
	ハイラーウンストストンリークを理動	M 110 12 19 2 1900 1 114 Super
	每年年四月以前找到一个有理数	An=1卡度为n的引。
	a. a. a an 基本	3.
	ai + aj (i+j) ai = Ai 7 1 1 .	: Aì 是有限来.
		以 DA 中所有元子 可到 .且 对 5* = 以A; 更有无限
	又一、a,a,一a、并不更有无限了。	7.4i 所以 Z* 是了数的
	- (图 A A. · An)并不一定有无限了!	131 111 2 2 3 3 110
	··(Ai)主多复数、证字·	
	· 算调函数是RXL的一个数一一对应。	4. 4是可数学,不妨设工4是可数的。
3 `	其不连强点(Y, +(xi)) 1次,+0w) ···	说 S= [] []: 4>[0.11].
	· RxR是一个无限集	2 ^A ~ Ch(A) = 5.
	二必然存在(cxi,toxi)) SRXR.是一个可	(5是黄所有无限长度心序列的无客杂合,是可数印)
	数集。	ti: au au au - au -
	三草间函数不连续运向集合移页数 17年.	fo: An Con Con Con
	- 7 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	; ; ; ;
6). C = (111. N = 7 do H).	for an an las - an -
7	\$ S=\f f: A-7\0.11\\.	Jis Dorri Dana Dillis . Dolla
	5为A的特征函数构成的杂合.	
	- 24'~ Ch(A)=5·(记有图3年构成保放为)	
	· 24年的元素都为有限了杂。 1.	$b_i = \begin{cases} \circ & \text{Gi}(z) \\ 1 & \text{Gi}(z) \end{cases}$
	SP的OJF37 长度是有穷的	
5		· 分+ fi
	北小数是有理数。 . 无写了有理数构成集合是可数的	南 g e s
The state of the s	: 无另个有理教构成并令是了数的	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·
		5 假设是可数的、例该集合可以排列成
	即A的所有有限3异构成杂族是可数。	fifition 这个无容序列. 而fi 由 air air air - ain
	٦ñ	1& (Cij=011) 大公送 9月37 b, 加bn不同定
	13	oi= 10. aii=1 g + f1. p. 1里g e该特色, 青原. 所以该等不
		11 , Mizo

		关系	桃总	整理.			4 4 4
		,	0 12	41	7 7 7 7 7	, t 1.	7 (4,10) 12 5-E E TH CE
1. 「原		dom (K) 反义	力到 ,	ran (K)	自力及	County of the Thirty Co.
1. 「原	. (1)	7 学系成	分,小女 压			3.49	Jan 1979 - days 1979 - period (Austria)
3. 対称 (=> R=R" 4. 反対称 (=> R n R" = IA 5. 传華 (=> R" = R (R" = R) Ro RT R n S R U S R の R の R の R の R の R の R の R の R の R		7.7	II W.				
3. 74杯 <=> R=R ⁻¹ 4. 反对村、 <=> R ∩ R ⁻¹ & IA 5. 传華	-	1. 夏友	1	INER	MA P	0.66	11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、11、
3. 74杯 <=> R=R ⁻¹ 4. 反对村、 <=> R ∩ R ⁻¹ & IA 5. 传華							
4. 反对村、 (=> R ∩ R = E IA (x) (注達 (=> R = E) (R = E) (x)		3. 反南区	. 1	JAAR	= ψ		
4. 反对村、 (=> R ∩ R = E IA (x) (注達 (=> R = E) (R = E) (x)		. 4134		n ind			
5. 传達 た、 R* E R (R* E R) R		3. 对机	(=)	$R = K^{-1}$	7		
5. 传華 た、 R'S R (R"SR) RO RT R NS R VS R·S. 面反 反面反 V V V で 及面及 面反 V V V ? 及対称 フオが V V ? 及 フオ ? V V ? 及 フオ ? V V ? 1 注章 ? V V ? ? 1 (R°S) = (T·R)·S. 3. R S S > P'I S S' (教育).	- 0.	4 7- 7-13	14 /	17 o D	1 7 7.	Dist.	Starmond Att 2 10
Ro Ri Rns Rus Ros.		7. X *47	1	KAK	= IA	1 10	
Ro R-1 RNS RUS Ros.		し、仕着	(=)	DicD	(Dnc	P	
国反 反向 V V マーマー A T T T T T T T T T T T T T T T T T T		134		N - A	1/\ -	N/	
国反 反向 V V V ? 及自 D D D V V ? 对称 对称 V V ? 正对称 ? V V ? 注译 ? V J ? ? (Ros)-1 = Rs-10-R-1 3. RS S => R-1 S S-10-R-1 3. RS S S S S S S S S S S S S S S S S S S			Re	R-1	RNS	RUS	R.S.
及自及 自及. V Y ? 对称 对称 V Y ? 压对称 ? V Y ? 技達 ? V J ? ? 1. To(Ros) = (ToR) os . 3. (Ros) -1 = Rs -1 o R -1 4. RS = > R -1 S -1 5. RS = > R -1 S -1 1. To (Ros) -1 = Rs -1 o R -1 1. To (Ros) -1 = Rs -1 o R -1 2. RS = > R -1 S -1 3. RS = > R -1 S -1 4. RS = > R -1 S -1 5. RS = > R -1 S -1 6. RS = > R -1 S -1 7. RS = S S -1 7.		面及			~		
34 74 イン イン ? ?				V	~	deduc	(=3 o=dn.3
下 2 本 2					~	√	?
② 美術运算 (美比矩阵的运算). 1. To(Ros) = (ToR) os. 3. Res => RTest (教育).				~		?	? (A.V.) I TI SIR OF (S.)
1. To (Ros) = (T·R) · s. 2. (Ros) -1 = R s - 1 o R - 1 3. R = s => R - 1 = S - 1 (教育).		传车	?	V	\vee	7	?
1. To (Ros) = (T·R)·s. 2. (Ros)-1 = Rs-10RT1 3. Rs => RT = S-1 (教育).				141 13			
1. To (Ros) = (T·R)·s. 2. (Ros)-1 = Rs-10RT1 3. Rs => RT = S-1 (教育).	છ	关系的这	第.	美比字	国车的这	海).	
3. PES => PTEST (教育).		1 340					水色
0.00		100	3.1R	187-1 =	185-10R	lyd = JV	as he was a comment
0.00			3. R	c s =>	P-1 = 5-1	(教胃) == 5 0 ≥ d
			0.00				
4. R, SR, S, SRS, ROS, S R, SS			4. R	SR.	5,485,	Ros, s	
23 M. S. (S, USL) 2 Ros, URos 122 Short AV 1 1 18		२३ हिल					
R. (SINS) = R. SIN R. S							
6. (RAS) = R'US", (RUS) = R'AS"			10. (1)	1/5) = :	D. 1160	IPI	151'= P'AC'
7. (Ras) = R-as-15. (Rus) = Raus-16. (Rus) = Raus-16.							
8. (R-1) = (R0)-1			0 (1)-	1)6-11	101-1	KU	STU-KUDS OF LINES WHEN SE
8. 1/2 1/2 1/2			8.1/2	1-1/)		

	x集集点第二条面景
37	关系的闭包 · 同反闭包r(R) 对称闭包s(R) 碰闹包R* (链面的包R*
	U r(R) = R U]A
	$s(R) = R u R^{-1}$
	R+ = RIVRIVRIV->
	R* = R* UIA = R, UR, UR, UR"
	T(R) = r(s) R = st , s(R) = s(s)
	の R 前在、 SRI オ·RT·南石、
	R 对称 rR) 未R T 对初
	R使奉 rundte, 1次有 s(R)
	& ris(R) = s(r(R))
	$r(R^{\dagger}) = (r(R))^{\dagger}$
	5 (R+) + (S(R))+ 5 (R) 5 (SR)
	· ·
69	沃舍介异法 (脚 (第14)有 位置西望线) >交叉部分为及口为1.
	完长到有1位量点模线)
	291. 1.4 - 月京台 〇八年五万 於
(5)	(A) 中B联合 在在12 中1-12
	が大元 × EB
	成大元? MMAUM THE BEB. W. THE
	E K Sup ? ME Y THEB. & THEB.
	1- Zin 7: inf ? AUGULAM C
	明日 日本教的方法有日本教育以外
0	格。
	其中独自1年 18 至一一日花。
	三班! 在一个不可处 在以在一个不可能
THE PERSON NAMED IN	

