第三周作业。 一. 沒 3· (Ω, F) → (5, B15)) 为可删碎射. 波 3-(1B):= 1w: 31w1EB3. YBEBGS 证词: (1) 3-161=D, 3-160)=\$ (2) (3-1(A)) = 3-1 AC) 13) 3-1 (UAn) = U3-1(An), Ane Bis), n >1 (4) 3-1 ( ) An)= ( 3-1 (An), An E B(5), n >1 5) 3-1(6(2))= 6(3-1(2)), EG (B: BG 53) 16) If G is a 6-algebra on 5', then 3-1(G) is a 6-algebra on a U) 芳子dEの, s.t. dE3~16). 刷 3(d) Eの 3値、放 3~16)=の 若目 de Ω (3-16). 刷 3(d) E5(5= p. 新6. 放3-16)=Ω de 3 (AC) <=> 3 (d) € A <=> d € 3 (A) <=> d € (3 LA)) C (2) de U3-1(An) <=> = k31, s.t. 3(d) EAK <=> de VAn <=> de 3-1 ( U An) (3) de () 3-1 (An) (=> V K21, 3 (d) EAK (=> de () An (=> de 3-1 () An) (4) d € 3 '(6(€))<=> 3(d) € 6(€) <=> = 1 dk3k31 ⊆ 1, lim dk = d 1 3 ldk) € € (2) <=> XE6(3-1(E))

LI	<b>,</b> )	G	15	6-	alg	ebr	a =	÷) (	કાદ	)= 6	A														
		由	(2)	和	3	g⁻¹ (	6(	લા)	= 6	(3	<sup>-1</sup> (6	: (ני	=> }	<u>-</u> 1(	G)=	61	3-	(G)	)						
					=)	3-1	(6	) 是	6-	伝	钕														
<u>ټ</u>	Pio	I- (o.	2 2		炈-	f : 1	R <i>-</i> 7	IR B	调	强	缡.	净	RV£	<b>.</b> fo	柳	1. ₹	Pid	_ \	Во	rel	È.	B⊆	IR		
					<del>(</del> -' :	(B)	<u>ا</u> ک	化化	为已	901e	息														
	7.2	CE	E IR	·f	-1 (-	ω,	c) Í	to 1	۱۰۰	C 1 ·	† <b>∞</b> `	1/2	わら	(ja)	=7	妇	ħВ	ovel	县						
	又	i Co	(P)	, CI	, b <i>e</i>	ZIR	, Q	< b		f-'	١١٥	nP)	=	f-1(	_b)-	f-1	لصا	=7	B0	yel:	梦.				
	B	切员	bore	总	=7	B <del>:</del>	柯	较	有区	间	海	=)	-f-1	(B)	カマ	榖	Во	rel {	5. 2.2	4=	) f	-'(B	) <u>C</u>	B.	
3	. iJ	ξf	ECI	IR)	,永	) t	ন্৸	₽J<:	=7	A S	bel	Ъ.	t-	lB.	) د (	F									
	Ϋ́	湾	初	A B	E	3.	ᢖ.	fε	CU	۲),	5.t	. f	(B	)= <u>P</u>	<b>,</b>										
	*	攵 '	ЪB	ε(	Β,	f-	LB	)€,	J <	:=>	B	ε:	F												
R	18 E	X.2	2.	1	3n 31	ስንI .	1732	机机	变	- -	即	3'n	= 3	n (U	J).	ΧЭ	IR								
				肜]	<b>4</b> 1	ap 3	'n.	inf	3n		Lim	Zr	布	2 <u>l</u>	iΜ	3n	乜	极	ر ار. ا	2√2.	为:	人弘	) IR	的时	腺
									随						Y)										