※	**					Memo I	No.	
Mo Tu We	Th Fr Sa Su	梦01	赵晨阳	20200	12363		/	/
· (1) 是	; (); (2)	是; 0;	(3)是;	0 1中东	华山最高	1) (4)	否.无	直值
) 否; \ ;		•	•			自命题变项
		明日为周末,						
A	B	$A \rightarrow B$			β	A-B	(N) (A)	…0开始
)	1	VX	0	0	1	•	进制递增
Ī	0			0	<u> </u>	1		…为止
	0/1	1		ı	0	0		
	· •			1 .				运算11灰序
		_					饭	次列开
		P ← Q						
(2)分	天程駅	既下雪又很	沙方;	天不管	戏分天	不很冷		1
少菜	(今天很)	专则今天下雪	>; ^坐 今天	不很冷	或今天7	雪		
多今日	7并非不》	令; 回有E	不很冷!	9月仅当	约日下雪	将今	天下雪花	女为正在下雪
				, , , , ,			,	
) (E)	,						
· (1) [3	3) (5) 7[PVQ)	即月及为1	٦P	Λ 7 Ω	PiQ均X		IDAC) P 0 21
(1)		1(PVQ)						R) P, Q为(
	Q -		PQ		' W	P	Q	7 (P/Q)
		0	0 4)		0		
	J	0	0 1	0		0	O	
0		0	1 0	7, 1, 0	33' ' '		0)
0	٥	1	\$ 0	. 0		1	. [0
(3) (P	->(<u>2</u>)∧ -	1 (ρ⇔Q)	即P.Q	わし、	1)			
12/ (1		$\rho \rightarrow Q$				¬[p↔)(
<u> </u>	Q		$\rho \longleftrightarrow 0$	()		111	X /	
	1	,	1		<u> </u>			
0	0	1	1		1	- U	*	
0	1	1	0		0		~ ~	

※					**			
	Мо	Tu	We	Th	Fr	Sa	Su	

Memo No._____

1	5) γ→	10-	R)	当(P,Q	、R)为(1,1,1)目	す	PN	Q ->	R	(P.Q.R)7	J(1,1,1)
-/	<u></u>	Q	R	Q->R	P→(Q→R)		p	Q	R	PAQ	PAQ->R
,	1	l	1	1	1 .	1	1	ı	, }	1	j
		0	, 1	l	1		1	1	0		0
11.1	7 14 H	j	0	O	0		l	0	0	0	1
}		0	0			`	- <u>o</u> -			O	
	0. 1	. 4	0	7	1		0	0	0	0	
(<u>)</u>	0	ò					o_	00	_0_	00	
_	116.1	01	0	<u> </u>	l l						***************************************

四: (2) (3) (4)

(3) 重言式:

P	Q	R	(PVQ)	PVR	$(PVQ) \rightarrow (PVR)$	$(Q \rightarrow R) \rightarrow (IPVQ) \rightarrow (PVR)$
1	,	j	ì	1	1	
1	1	0	1	, ,	1	
	0-	1			1	
1	0	0		1	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	1
		0	1	0	D	
0	0	1				
0	0	0	v	O		

Mo Tu We Th Fr Sa Su	Memo No
(4) 重言式.由(3)知(Q→R)→(LpVG	1)→(pvR))为重言式
作代入 P.P. (Q→R)→(1¬PV(Q)→(¬p∨R))为重言.即:
$(Q \rightarrow R) \longrightarrow ((P \rightarrow Q) \rightarrow$	
,	$P \rightarrow R Q \rightarrow R (Q \rightarrow R) \rightarrow ((P \rightarrow Q) \rightarrow (P \rightarrow R))$
1 0	0
<u> </u>	
_ 1	0 1 1
	0
0	1
0 0	THE MEN LOND I JUST THE WAR
0 0	THE CHAPTERY OF PROPERTY
(5) 今 P为他高 Q为他胖	
(3) 7 (PVQ) (4) 7PA7Q	(6)7(7PV7Q)
三·改正	
	PARQ - (PAQ)
0 0 1	.1
<i>o</i> I o .	0 1
1 0	0
	0 0
	$\Rightarrow (P \rightarrow Q) \rightarrow (Q \vee \neg P) \iff (P \rightarrow Q) \rightarrow (P \rightarrow Q)$
_ 而 A→A←> ¬AVA 永真.华代八	P-Q. RPT

