

MEMO NO. 高散数学 作业1. DATE: 2021 / 9124.

Singhua University								DATE: 2021 + 9124.									
1. 角车:									Q				12)-				
(1)	是	命	程,真值	並无法な	解定.	解		21						COVA) MAN			
(2). 是命题, 真倒值为假.								F		T	F	F	T	T			
4). 不是命题.								F	T	T	F		T	7			
2.(1).								T	F	F	T	F	F	T	1		
解; Q→P.								F	F	T	T	T	T	1	1		
P ↔ Q.								T	T	LI_	I	Ī	T	Ī	1		
$Q \rightarrow P$.								F	T	T	T	T	T	T	1		
(2)17P → Q.								T	F	F	T	T 		T			
	解:如果今天很没,那么正在下雪.								T	T	T	T	Ī				
100	19:7P (Q.								古久(Q→R)→((PVQ)→(PVR))为水真式								
向平·今天不是很没当且僅当正在下雪。								(4). [Q > R) × (P > R).									
3.							解作代入一里。										
解:	PI	Q			(P-Q)17[P	(4G)	0	→	R) -	→ ((P-R)	→ (I	P-18))				
	F	T-	T.	T	F	((=) ((Q	→ R) -1	(176	7a)	-> (7	6 -2 K))			
	F	T	T	F	T		(3)	(Q	7	K) →[576	VQ) -	→ (77	GVR))	1. 1		
	7	F	F	T-	F.	((2)	(a	76	2) -> ((8)	(Q) =	GVR))(=13)6	out		
	7 1-	7	T	T	· F		由(3)的辩护,(Q→R)→((P→Q)→(P→R)).										
在 P=F, Q=T F, (P=Q) /17(PGQ) /真																	
								(5) 重言寸 (6) 重言寸.									
4(1),重言寸																	
(2). 永 假文寸.								5人气 P为"他介3高", Q为"他很样"、 36(3), 10(1)、19(5)、PV(¬P/Q)									
1 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1 X 1							(6) 7 (7PV7Q)										
							7)在9为水是清助、日为米兰被见到他原										
								RA KE里丁近和 000									
									- (ZVR)						