

返:マアハレヤリタ) ⇒9.

①.省价置碳

①.沒~PACPUq)=下推Piq侧值.

图设9为F.分情况P=T/F 友难

假言推摆: ((A→B) NA)⇒B.

拒取式: ((A→B) / ¬B)=>¬A

假言三段注:((A→B)A(B→C))=アA→C

析取三段准(LAVB)AB ⇒A

A > B且B > C M A > CBAC)

A > B且B > C M A > CBAC)

A⇒B且C⇒B则AVC⇒B

月7B. COIDE AT WITH ANC > BAC

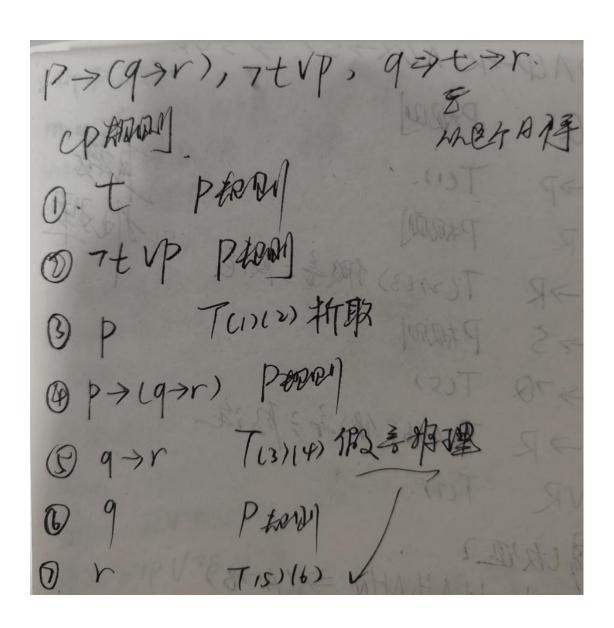
花式:一个服花式

(PV9)⇔P求合取范式: [79VP)

重新 取产式: MOOD = PATR NTR July 3 MOII = TPAQAR min = PARAR 火多种即23. ①只到神情况下扩,剩下了种为下。 ②· Mooo 只有P分下, Q为下, R为下为真。 110 主合取范寸. Moo = PVQUR MOIL = RVQV7R M11 =7P V7R V7R 等何税算: (PUR) / (TQVR) かけれかけい PUR (PURVQ) / (PURVQ). QVR (PVDVR)/(DPVDRVR) V:有真的有 /有个的分份

奶姐: (PUQ) ALD-SR) ALQ-S) => SUR OPVQ PARRY @ 7Q->P Tan. 3 P-R PARM @ 7Q→R TCN(3) 假音三段论 OQ->S PARMI (b) 75>7Q TUS) の75→R T(4166) 182年3月3次 SVR Tu). 自游(改造) EP * AM HIAHAAAAB)

BPHIAHAAAAB

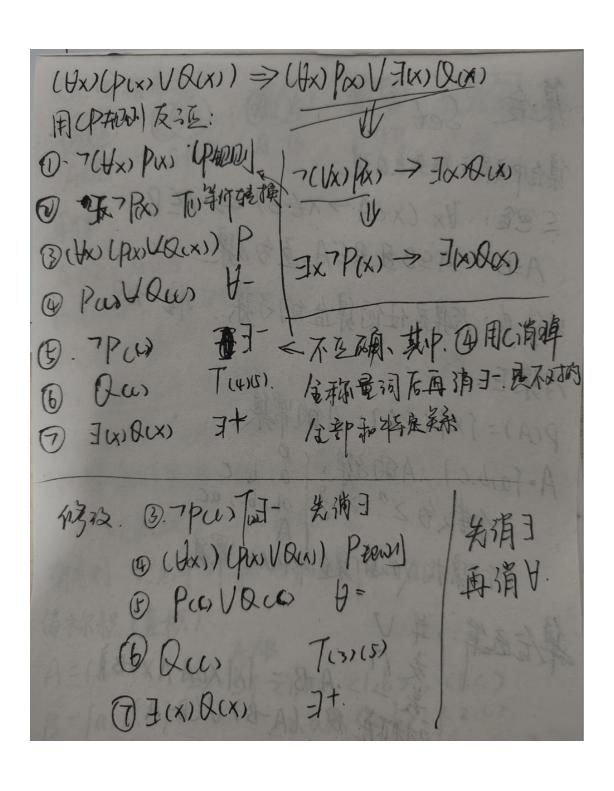


确对命题符名张比、 命题复假改与独横、世和海泽相多, 还有好的取值范围。(个体成对值成了一 全秘量词:何有的.每十多、廿 存在量词 所有大方生和型发祖国 全P(X)、X是大路先 Q(X) X是业暖湖围 (Ax) (p(x) > Q(x)) 一些大岩光有正大理想 全 p(x) X是大海鬼 QUX的危大理想 (Ax) (PIX) NQ(x)) 对任意整数X. X21=(X+)(X-1)包括等式. 全[IXI:XD整数、f(X)=X=1, g(X)=(X+1)(X+1) (Hx) (I(x) > G(f(x), g(x))) 主体. 消息温

ANUO: XR BERT G(X4): X>4-(YX) (NXX) > (Zy) (NY) AG(XX))) 对所有的自然数时课程,刚一定存成外,生性的分数 1-47X 得個紅雪鱼 to ANE A(a) A A(a) A... A A(an) Jx Aux => Aar V Aaz - VAan 在成D=12,37 LOXY1度上的下。或如文yLoxyn. Luzies Luziss Lisies Lusiss () (Hx) (Hy (Ixiy)) 每 消降收_ Jy L(z,y) 1 Jy L(z,y) 消升, [L(2,2) VL(2,3)] / [L(3,2) VL(3)]

等价式、 T(UX) A ET (JX) TA 7 (JX) A => (HX) 7A (Hx) (A(x) AB) (Hx) (Hx) (A(x)) AB. (JX) (AXAB) (=> (JXAX) AB. B. VB Hx(Ax→B) (=> (3x) Axx→B (HX)(AUX) ABX) => fxAXA txBX. 后面现的 (3x) (Ax VBx) (=) JXAX V Jx BX. 阿弗兹式:十个品本公式 (HX) (P>Q). V HXP->Q X X ((D>Q)V=XP) XH

灣風傷、海防水水水	E, MANAGER
台級量明清与概则 H-	XH SSASSED F
tista -	150 BY (MA) (MA)
存在一字生 3十.	
每野 一一一个	量避免使料
①: 所有人都是塞死的. ②苏格司	适和别人 图象要死。
①符3代: PXX: X显人. P(X):	X要死.
C: 布:	6
③前提. (∀x)(P(x)→D(x))	Par
结维: 口(1).	Dinn!
多证明:O(Ax)(b(x) -> D(x))	PAROL
O: pur > Dus	We William
(3) PCES	PADOM
Pas que	回 假社撞退



录食. Set 集合中福不能重复的现. S包含: Hx (XtA > XtB) 今 ACB A=B: ASB且BSA. 多为3架 这集中: 冷煤及任何集后的子菜、唯一的 净里: P(A)= [X|XSA]: A的幂集、 A= sa,b.cl: A的键: sa,b.c
个数分之?:23 ab,bc,ac 8个3集构成的新集全即PCA).带来 集后五年:「年U 名一日=「XIXEA A X+B) 2775 B (A-B) U (B-A) 编对补 ~ EA.

文正图秘表示 A-B ABB ANB. 算傷 AUB= BUA. (AUB) UC = A VLBUC) AUA = A AUCBNC)=(ANB)NCBUC). 13/8. AU LANB) =A. AN LAUB) =A. DM律.A-CBU9=(A-B) (A-C) N(BUC) = NBN NC 有序对: LXIY> 丰 LY.X> 笛称秋(直秋) AXB A=(1.213) => = { <1,0>, <1,6>, <1,6>, <1,6>, <1,6>, <2.6>.

B=[a,b,c] <2.6>. < 3.a>,< 3.b>, < 3.c>} 1数3m×n-3x329

TE: AXCBUD = AXB VAXC JEXIYY EAXBUC) XEADYECBUC) (XtA, YEB ox IXEA, YEC ∠x,y> € AXB xx (x,y) € AxC BB <XIY> = AXB VAX 第2章:关系与函数 整除系: 和[1,3,6,12] K1.17, <1,3>,<1,6> <1,12> <3.6>,<3.12>,<3.3> <6.6>, <6.12> <121127 } (d) 度处域 @domR=1x/=y(<x,y,tR)] rank= (413x(<xy)+R)). flak = domR V rank

美杂建四. A= (1,2,3,4). R= (<1,1), <1,2), (2,1) <2,4>4,5)

\$\frac{1}{2} \times \ti 美報图 A2H,215.47 R= 自及: 分[1,2.]] R=[<1,17,<2,2>],程值及也不是反自反. R= (C1,17/2727 <3.57 427) 是每点不是反自反. R3= [<1,3>].不是自及是友自反 对称:若 Y(X,y>(<x,y>+R-><Y,X>+R). 放对称 HCX,Y>(CX,Y>ER 1<Y,X>ER->X=Y)