## 圖 光彩 数 学 作 业 纸

班级:计23 姓名:郑东森 编号:2022010799科目: 高韵数学川) 第 1 页 9.11) ②P:北部八第三 Q:上海队第二 R:天津队第四 S:沈阳以第一 PARPIL·PALQARI,7SNP,QASAR ●①¬SNP 前提引入 ②S→P ①置换 ③ P>(Q >R) 前提51入 (4) STUDTED (10) (10) (10) DQ>(S>R) 田置雄 ⑥ Q 前提引入 ①SAR 图图=殿东. (2) 全户:国家对农业品科贴。 Q、国家对农业的控制 尺·农业品轻铁. S-促业的过剩. THE STATE OF THE S 即证:¬P→Q,Q→¬R,(RN¬S)V(¬RNS),7S⇒P ロアコの前提引入 ②Qコマ府提引入 ③ TPATR DO 三段地 图 R→P ③置换 人尼默哈哈斯 A B 图片图图. 10. 冬·P. 台凤有效 Q:张三应受罚 R:张三破产 S: 珠三得到 根银行贷款 即证 P→Q,Q→R,S→¬R,P,S 户时田园矛盾、故原南提 中国尺 图图4篇 ①P 前提引入 (DS 前提引入 南面. ②P>Q 前提引入

1

187R 6日情

图及 004萬

图Q→R前提引入-

① Sラア南提引入

## 劉) 消華大学 数学作业纸

班级:计23 姓名: 郑东森 编号: 202201079种目: 新教教学1000 (1)第2页

11. Piarli=12...n, PIVPeV...VPn, a Cainastin = Qi > Pili=12...n.

① ¬ CQi NQ3) li+s 向提引入

② Qi → ¬Qiliti D菌棘.

3 Pi>Qi

前报引入

(中 Pi → ¬Qj|iti (日本) 图图 图图 E般依

(D) Qi > アアノ1i+3 (中國級)

6 Qi

附加前提引入.

1 7Piliti

(5)(百)分萬

(8) TRANSPIN JP. NJP2 ... JPTHNPTH NPTHZ ... NPM (1)

⑨ PI VP2 V … VPn 前提31入

(O COPIN··· NPIN NPIN NPI) (D 監検.

① ロアルハハトアローハコアコノハアアノシアで 1000年出席.

四户 白面中离

四 Q7→P7/1=1/2...n. 条件记明规则.

12.U)(PVQ)NCP>R)N(Q>R)>R.

共将CPVQ)人CP>R)人CQ+R)人可R化为各取花式得,

CPVQ) NC-PVR) NC-QVR) N-R 建立于印集

S={PVQ, ¬PVR, ¬QVR, ¬R}

US JPVR

WY PVQ

(3) RVQ U)(1)归结

AVDr (4)

S (2)

以 (4)(6)

(6) 7R

ロハリ

UX6x旧结



班级:计23 姓名:郑东麻 编号:2022010799科目:函放数学(1) 第3页

B) 7 CPA-Q) A CTQVR) ATR = TP

先将了CPA可Q)A(可QVR)A可化为合取范式:

GPVQ) NCIQUR) NIR NOP.

建立于匀集

S={-PVQ, -QVR, -R, P}

US JPVQ

(S) D

四四归结

WYRVR

(な) 尺 (3)似)旧結

45 JR

い口 は知中结

1.(1) + 7CP/Q) > (7PV7Q)

Wト77P→P 定理3.2.b

(2) + 77(7PV-Q) = (7PV-Q) (1) (1) X >7PV-Q

(3) F7(PAQ)>GPV7Q)城长2

(3) FP -> (QVP)

いト(ロット)→(ハー)の(ア→ロ)→(ア→ト) 位理3.2.1

(3 +(CPVQ) >(QVP)) >(CP > CPVQ))>(P>(QVP))) us XX PQ, QVP

(3) + CPVQ)→(QVP) Q理3.

(4)+(P>CPVQ)) >(P>(QVP)) (2)(3) High

(J) トP⇒CPVQ) ①理2.

· 存化(ひにか (AVD) CA1(3)