

班级:计25 姓名:松子森 编号:2022时0799 科目:离散数学山) 第 1.页

(Z)说、P(X);X 物有理数.

风以、为可被写为为数.

这句话的式描述应为:

(AX)(ba) -> O(x))

(生)设、POX):×为平面上一层,

PELXIY): X,Y为同一点、

LLU,x,y): 以为过x,y底的直线。

LE LU、V): い、V 均同一直线.

这句话的式描述应为:

CAXJCANJCBOXJVJDEOX, NJ -> (ANJC TON'X'N) V (AN)

(的说:RUX):双为实数。

CUX、y):xsy可以比較大小

运句话的式描述应为:

(AXXCAA2(BOX)VBO) -> C (X,A)).

いりは、PCX)、近×在北京工作

Q以了:《为北京人,R以》:《为人

运匀话形式描述应为:

WARRANGE PROPORTION TO YX)(RUX) APUX) -> QUX))

(8) 设: BCX7: X为北部

Eしx,切か: x、y 为同一城市.

这句话形式描述应为:

(3x)(BU)) (dy)(BU)>EUX,y)))

(10)设:中:明天天气好。

PCX): N 为学生.

QWin A 将去香山.

边句话形式描述应为

((X)D/(X)J)CxE)← d



班级:计码 姓名:松布麻 编号:20022010799科目:离散勤学山 第 2页

6. (1) CAX) CP(X) -> Q(X))

所有有理数都是桌款、

CE) フはXICQUISPUXI)

并不是所有家数都是有理数.

(4) CANJCLUN -> CDCN) VOCK)))

老一个数是正整数,那么这个数解既是有理数也是家数.

1. US) CXY (X) (EJ.)

= CPCOONPCEDIAPCESTIA (QCOSVQCOS)

(4) (YX)CPON->QUN)

= (PCa) -> QCa)) ACPCb) -> QCb)) ACPCc) -> QCc)

(4) (AX) Jb(X) A CAX) b(X)

= CTPCas ATPCbs ATPCcs) V CPCas APCbs A PCcs)

8. (1) C∀x)P(x)→P(y) 並然をおい

音遍有效.

((X)Q(XE))((X)QX(X)Q)(XE)(S) 普遍有效.

(3) (AX)PCE)

可满足

(COST-ACOST)(NEI (H)

不可满及.

(よ)(かみ)(ため)~の(よ)

可满足

(6) CAX)CP(X)V-P(X))

普遍有效.

9. LAYTUN (WITCKEI.P.



班级:计23 姓名:郑东森 编号:202201079种目:蘇敖数学山)第3页