圖 消耗 数 学 作 业 纸

班级:计25 姓名:郭东森 编号:2022010799科目:承教数学山)第1页

((y,x)A/(y)D/(x)D/(y)A/(x)G)(yEXxE) ~ (11.1

- = CHX) CBY)CPCX) APCX) AQCX) AQCY) ARCX, Y))
- = CAXSCAY) TCCPCXS NPCYSNQUXSNQCYS) NRCX, Y))
- = C4x) C4y) C7 CPCX) NPCY) NQUX) NQCY)) V7R(x,y))
- = (AX)(AXXCPCX) \PCY) \QCX) \QCX) \QCX) \J \RCX, Y))
- (4) CYY)CCP(X) → Q)V SCY))
 - ((b) = (A) T(p) = (CY)
 - = (3xxP(x) > a) V (4y)S(y)
 - =CAXIPCX) > OIV CAMISCA)
- (ND(XX) < (ND(XE) (T)
 - (ND(XX) V(X)9(XE) =
 - (XIDCXX) V CXXJPCXX) =,
 - =) CAX) (JPW) VQ(X))
 - = (AX)CP(X) > Q(X))
- 2.(1)在1,23以上十十,当PC1)=P(2)=QU)=F,Q(2)=T的(CX)Q(XE) ↔ (X)Q(XE) ← (X)Q(X))← ((X)Q(X)),
 - = T→CF⇔T)=T→F=F 阿以原心式不是普遍有效的
 - (C3) (C3x)P(x) > C4x)Q(x)) -> C4x)P(x) > Q(x)).

 - = (CAX)~BCX) A CAX) O(X)) > (AX) (JEX) A G(X))
 - = T 故原公式是普遍有效的.
 - (CUDECUT) (XE) ← (IX) D(XE) ← (WT(XE)) (IX)
 - ((XID V(X)PD(XE) V ((X)D(XE) V(X)P(X))
 - (X)D(XE) V (X)Gr(XE) V (X)G(XE) -
 - 一下故原以代是普遍有效的.