班级: 2+72 姓名: 李駻

编号: 2017 011 466 第 1 页

り、リ、対き理ない 11) Vx/PBV QB) 31X (2) (XX)((Q(X)->) 31) (3) $\mathbb{Q}(C) \rightarrow \mathbb{R}(C)$ (2) $\mathbb{U}I$ R(C) ~ ? (D(C) (3)置接 15) 7 (13) つり(1) 11) 11,電検 (4) (5) 17) (3x) (R(x) = Ax)) WEG 帅传法 G: = (XX) (PX V (R(X)) G.* - (Yx) (7 Q(x) V7 P(x)) $G_3^* = (\forall \times) (R(\times) \wedge^{-} R(\times))$ 1) PINVOLA, (2) 7 (2 x) V7 R(x) ---31入 13) PWVP(x) (1)知1)=结 (4) Rx, 31 A 13)州阳的 (5) P(x) 16, 7827 312 (5)的油值 (7) 记 E(x): X星大学事品学生 P(x): X = ++ = - 1 (Q(x): X里研究生 R(X): X写为材生 即证: (YX(EX)>(PX) Vay)) N(∃X)(RXX) (XE)

推理大见则 (1) (Ax) (Exx > (bx) A (xx)) 31) (2) E(John) > (P(John) VQ(John)) (1) L 附加到极小 13) E(John) (4) P (John) V (Q(John) (2)は)分高 (5) (7) (John) / Q(John)) V (P(John) / O(John)) (6) 7 Q (John) (6) (7) (7P(John) NQ (John)) (8) Pl John) 17. Q(John) (5) (7) (9) P(John) (8) 归修法 G* = (4x) (7 Eix)V(7PX) N (QX)V(PX, N QX) G2 = R19 G13 = 7 Q(John) G4> \$ (John) Gis = E(John) A Plohn) 11) 7 E(x) V (7 Rx) N (Rx) V (Pax 1 ax) 31) (2) E(John) (>) (P(John)) \ Q(John)) \ (P(John) \ \ P(John)) (4) 7 p (John) 31) (5) 7(P(John) 1 ((John)) (4) 16) 7P(1, hn) A Q(2hh) 13 (5) 1/26\$