- 1. ∀xG(x)∨∀xH(x)与∀x(G(x)∨H(x))是否等价?若等价给出证明,若不等价给出反例。
- 2. 求∀x(¬Q(x, a)→(∃y(Q(y, f(x))∧∀z(Q(z, f(x))→Q(y, z)))))的 Skolem 范式。
- 3.求 G = ¬(R→P)∨(Q∧(P∨R))的主合取范式。