1、求证 $| p(x_1, ..., x_n) => | p(p_1, ..., p_n),$ 其中 $p_1, ...,$ p_n是任意的公式。 1200p: = | p = | p $= \mathbb{R} \mathbb{P} \mathbb{P} + \mathbb{P}(X_1, -, X_n) \Rightarrow \mathbb{P} \mathbb{P}(P_1, --, P_n)$ 又于 X= {X1-1,Xn}的任直值形派,从可将一步强致[1Xn]的 R武値v. 且V(p)≡1.

国时、1477、1472)— 、1476)世代一确定。 好没S为Xn的所有真值指派统,Rid vyp)----Wyn)的

所有赋值集合,则 RS 那么显然,没P(X)为公式P在X取压能了的以武道,

有 PCR) ⊆ P(S) $XP(S) = P(X_1, -X_n) = |$

83 P(R) = | Ep = P(P1, -- , Pn) 池华.

2、求证,若 Γ | ϵ $\Sigma \models p$. 证明 DiAMIDENTHIS:若厂是无限集,且厂厂户,则存在户的有限子集 A 使 AT P. 又由语:玄雅论和语义推论的一致性: [| P ←] | F P 可知: 若 P 是 无股策, 且 [| P P, 例定有 P 的有股系(及) = P 与 P 为有股条时, 上述结论依然成立, 因为取 [= △即见 络上、沙峰.