hwJ 7.13. a. (¬P, V... V¬Pm VQ) 逻辑等价于 蕴含语句(PIA···APm)→Q $(\neg P, \vee \cdots \vee \neg P_m \vee Q) \iff \neg (P_1 \wedge \cdots \wedge P_m) \vee Q$ 摩梭记律和铅台律 <=>(P1 1--- 1 Pm)→Q 蕴含等值式。

b. 正文字 Q1,···, Qn 爱文字7Pi,····, ¬Pm

風前十分所以号成 ¬P, V···· V→Pm V Q, V···· V Qn 2 Q, V --- V Qn = Q

\$ 7 P. V --- V - Pm V Q.

 \Leftrightarrow $(P_1 \land \cdots \land P_m) \rightarrow Q$ $\Rightarrow Q$

 \Leftrightarrow $(P_1 \wedge \cdots \wedge P_m) \rightarrow (Q_1 \vee \cdots \vee Q_n)$ 代英

罗出疆全苑大巷的的完整门光台积别 P_i , Q_i , Y_i , S_i $P_j = S_k$ $P_1 \wedge \cdots \wedge P_j \cdot - P_{n_1} \rightarrow r, \vee \cdots \vee r_{n_2}$ 9,11.-19n3 → S, V.-. VSk V-- VSn4 证明前向經路第误的完备性 事实集合 F. 规则集包 R. 老feF r1, r2, ···, rn ER $f: \xrightarrow{\gamma_1} c_1 \xrightarrow{\gamma_2} c_2 \rightarrow \cdots \xrightarrow{\gamma_n} c_n = Q(\lambda \overline{\lambda})$ 由前向链接等话从F开始得到的集合もCI 面CIECI又从CI开始得到第合CZ CZECZ—即识得到Cn=9

(アがかりを見り以 2号m 2件が9 /エ智能hw5 当到世籍到的历史格的在S中有True和False

网是有原产品的包在下中。则包在下的所有模型中的 True、又S为下的一个模型且S为前向链接得到的 见前的链线一定推手出包。完备一些证件。