

第 4 次作业

- 1、给出满足公式 $(P \rightarrow Q) \rightarrow P \wedge Q$ 的一个解释和弄假它的一个解释。
- 2、求 $G = \neg(R \rightarrow P) \vee (Q \wedge (P \vee R))$ 的主析取范式。
- 3、用形式演绎法证明 $\{P \vee Q, Q \rightarrow R, P \rightarrow M, \neg M\}$ 共同蕴涵 $R \wedge (P \vee Q)$ 。