当A->B为重言式时 A=>B

推理规则

1.化简规则P^Q=>P p^q=>q

2.附加规则p=>pvq q=>pvq

3.假言推理p,p->q=>q

4.拒取式 p->q,`q=>`p

5.析取三段论 pvq,`p=>q

6.合取式 p,q=>p^q

7.假言三段论 p->q q->r=>p->r

8.等价三段论p<->q,q<->r=>p<->r

9.构造性二难 p->q,r->s ,pvr=>qvs

10.归结式 pvq,`pvs=>qvs

直接证明法

归谬法

附加前提证明法：若p->q 吧p放到前提中 证明q成立