

离散数学

- 非 p : $\neg p$
 p 或者 q : $p \vee q$
 p 并且 q : $p \wedge q$
- 全称命题: 对 M 中所有 x , 满足 $p(x)$
 $\forall x \in M, p(x)$
- 存在性命题: 存在集合 M 中的元素 x , 满足 $q(x)$
 $\exists x \in M, q(x)$
原命题: 如果 p , 则 q
逆命题: 如果 q , 则 p
- 否命题: 如果 $\neg p$, 则 $\neg q$
逆否命题: 如果 $\neg q$, 则 $\neg p$
- 命题和逆否命题是等效的。逆命题和否命题也是等效的。