

<div> <div>性质</div> <div>运算</div> </div>	自反性	非自反性	对称性	反对称性	传递性
$R^{-1}$	√	√	√	√	√
$R_1 \cap R_2$	√	√	√	√	√
$R_1 \cup R_2$	√	√	√	×	×
$R_1 - R_2$	√	√	√	√	×
$R_1 \circ R_2$	√	×	×	×	×