





































离散数学:抽象代数:逆元

陈斌 北京大学地球与空间科学学院 gischen@pku.edu.cn

逆元(inverse element)的定义 <S,*>中有幺元e,如果x*y=e 那么x称作y的左逆元,y为x的右逆元 如果x*y=y*x=e,那么x,y<mark>互称逆元</mark> x的逆元通常记做x-1 如果运算被称为"加法"的话,x的逆元可 以记做-x 逆元是载体元素之间的<mark>关系</mark>



































