

集合论

符号汇总

- $P(A)$ or 2^A : 表示 A 的所有子集组成的集合, 称为幂集。
- \oplus : 表示对称差, 即 $A \cup B - A \cap B$

重要概念

- 运算优先级
 1. 一类运算（一元运算）包括绝对补、幂集、广义并和广义交；一类运算之间由右向左顺序进行。
 2. 二类运算（二元运算）包括相对补、对称差、初级并和初级交，其运算按照括号结合顺序进行运算，没有括号按照从左到右顺序进行运算。
 3. 一类运算优先于二类运算。