

新课

观察下列三个集合：

$S = \{\text{高一年级的同学}\}$

$A = \{\text{高一年级参加军训的同学}\}$ $B =$
 $\{\text{高一年级没有参加军训的同学}\}$

问：这三个集合之间有何关系？

新课

观察下列三个集合：

$S = \{\text{高一年级的同学}\}$

$A = \{\text{高一年级参加军训的同学}\}$ $B =$
 $\{\text{高一年级没有参加军训的同学}\}$

问：这三个集合之间有何关系？

显然，集合 S 中除去集合
 $A(B)$ 之外就是集合 $B(A)$ 。

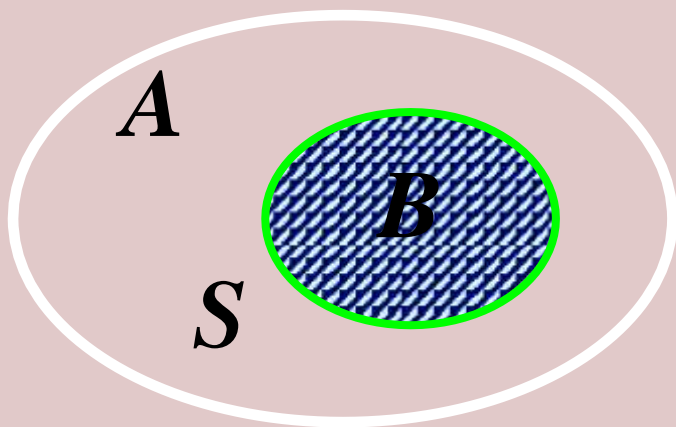
新课

观察下列三个集合：

$S = \{\text{高一年级的同学}\}$

$A = \{\text{高一年级参加军训的同学}\}$ $B =$
 $\{\text{高一年级没有参加军训的同学}\}$

可以用韦恩图表示



补集

一般地，设 S 是一个集合， A 是 S 中的一个子集，即 $A \subseteq S$ ，则由 S 中所有不属于 A 的元素组成的集合，叫做 S 中集合 A 的补集(或余集)，记作： \complement_S

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/327025040063006031>