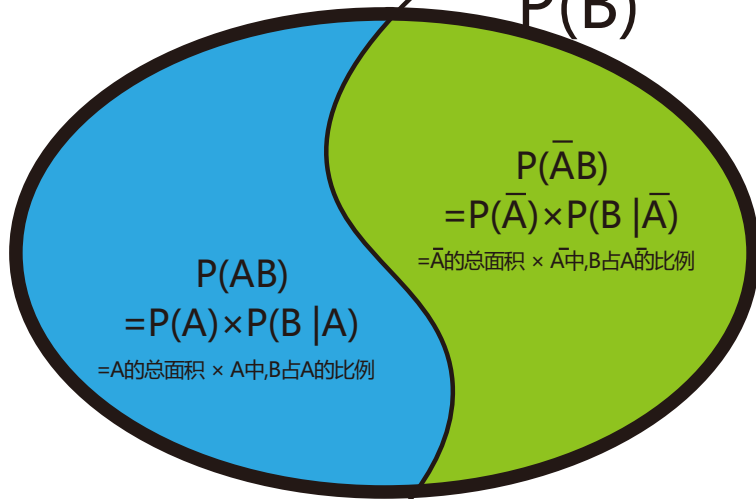


$P(A)$



$$P(AB) = P(A) \times P(B | A)$$

=A的总面积 \times A中,B占A的比例

$P(B)$

$$P(\bar{A}B) = P(\bar{A}) \times P(B | \bar{A})$$

= \bar{A} 的总面积 \times \bar{A} 中,B占 \bar{A} 的比例

$P(\bar{A})$

$P(B | \bar{A})$