

		$A$	$\bar{A}$
		$P(A)$	$P(\bar{A})$
$\bar{B}$	$P(A) \cdot P(B A) + P(\bar{A}) \cdot P(B \bar{A})$	$P(A) \cdot P(B A)$	$P(\bar{A}) \cdot P(B \bar{A})$
$B$	$P(A) \cdot P(\bar{B} A) + P(\bar{A}) \cdot P(\bar{B} \bar{A})$	$P(A) \cdot P(\bar{B} A)$	$P(\bar{A}) \cdot P(\bar{B} \bar{A})$