1. 冒합转量 Joint Probability p(A,B) = p(AAB)두 转距公 시간이 중401 일の公本.

2. 码等量 marginal phobability.

建新鲜 次型。 一年,一年以初 至间是可收证 7四部已 好型 新星 电分 1012 新星 电分 1012 新星 以时间的。

毕皇,后相对意始下 建数型 Marginalize是 京新 平均数量

$$p(B) = \sum_{A} p(A,B)$$

3. 在江中新量 Conditional phobability.

AND ATH OTH GOVE HORONAY, KITE BOY SOUS THE

$$p(B|A) = \frac{p(A,B)}{p(A)} = \frac{2abb}{2}$$

X 이 BE 料管 되겠다 香油은 상반显다

$$Q(A,B) = p(AAB) = p(A) \times p(B)$$

$$p(BA) = \frac{p(AB)}{p(A)} = p(B)$$

\* THE Shain rule

0月7 新香港的 四世 海南 新香港 新班 为 是你

$$p(x^{(1)}, ", x^{(0)}) = |\chi_{\chi^{(1)}}| \prod_{\tau=1}^{n} |\chi_{\chi^{(\tau)}}| \chi^{(\tau)}| \chi^{(\tau)}|_{m, x}^{(\tau-1)}$$

$$p(a,b,c) = p(a,b,c)p(b,c)$$

$$p(b,c) = p(b,c)|_{p(a,b,c)}$$

$$p(a,b,c) = p(a,b,c)p(b,c)$$