LG)= / 9(3) (2) P(N,2) (2 9037 (x) (2 = 109 P(x) = Salog P(x, 2) - Salog P(3) 或为推出他了逐位后践为布 PLOIX)。 Z: latent uniable + parameter. = [ 9(2) by P(x, 2) - [ 9(2) by P(2) } log P(x) = log P(x, 2) - log P(3 1x) = 609 P(x,2) - 109 P(x) KL GIID (X, Z); complete data. X: observed obta

らなんて相互独立的组

9(2)=#9;(3)

= 1/4,9(3) 699, (2) d2, + C 0-0= [, 9,(2), -69 pla, 2) d2, = - K2 (9,11 A/23) = /2 (3) (4) (2) (0) (3) (0) (1) (1) 13-2m 60g PCX, 23). TT qi(2i) dZi 0 = (19.620) log(PX,Z) dzdzz-dzn

> (大居了一个里的一个人) 一个一个一个人 Condinax (16)

歌俊 Q(Z) S P(Z|X)

= 100 = KL(Q!P)