

していたとうことは対する

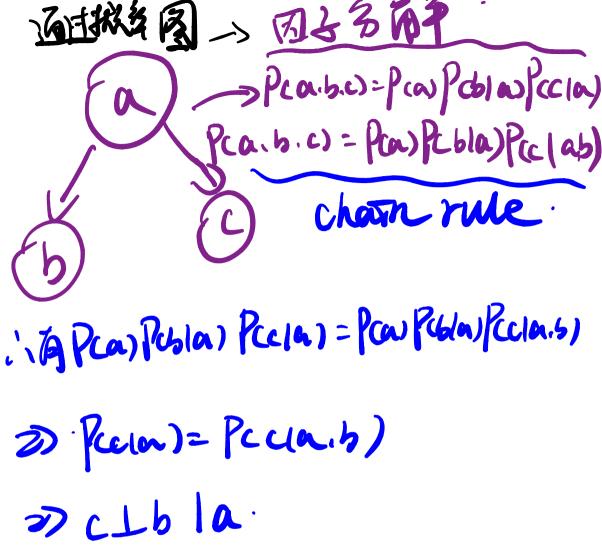
关注对省上 枫萍图 basic rules 一运输掘率 PUN-1) 一条件规率PUN-1/2-1 高海 随机支星 Pcx, xp) June rule: PUXI) = PCXI, X2) dx2 Produce rule = PCX.).PCX.1 X.1) = PCX2).PCX,1X2) Chair rule: Pcx, x...xp)=[7=] PCX; [X:1...x,)]. PUA) p(x. x2) Bayes an Rule = PCX2 | X1) = PCX1 | X2) = J' Pox., X2) dx2 = PCX2). PCX, [x2) 西侯、经复多,计算深。POXI.XI.XI.XI.XI.XI CNaive Barce) Poxiy) = TT pxx-14)

(A) TEBELO POXIY) = TT pxx-14)

(A) Markov proporty

(A) Pxx-14)

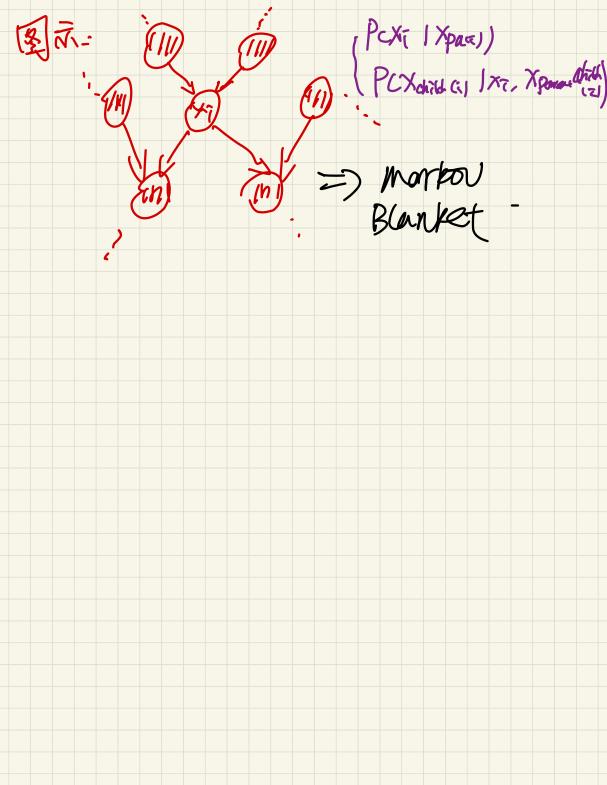
(A) Pxx 一条件独立性。 依教系统过至阳 且不相久。) 写的性质的推广



30 C上的 10. 图为络定众,不管 6发设置, C不 爱路均。

SATAB BOYESION NETWORK Representation BITIE (SEE) SOMUSSION BN) 2.7 和绘图 Fra (3) Markov Noework 海湖村在1007 (大多村在1007) 河(对住民) 产品和近似 (McMc) interence 推断 (enring **《教学》** 5 实验数据 2 安全 Paxi··· xp)= Pcxi) The Pcxi(xi···xin) => chain Runce chead es toal) coe 3: 聚水情况下: Q.L. 台上3/C这以外下, a.b. 的地。

D-seperation for Rie. /xx. xs. x. adminst fig 里相强不相处。 三万里有 P(X2, X-2) PCX1 (X-1) = PCX-i) - Rxidxi) Xi与其他IMMIMA 最级美 タム·安米·有名 マロータグラス名 $= \frac{TT}{J=1} P(X_j \mid X_{P(X_j)}) \begin{cases} \Delta = \S X_{7-j} \\ \Delta = \S X_{7-j} \end{cases}$ $\int_{J=1}^{T} P(X_j \mid X_{P(X_j)}) dX_{7-j}$ fcal. fcal fca)- Stajohn - Jca) 经明外海里四班的变化层层等自己有之条件有关。



Bayesian Necwork 57 -= Naive Bayes ->PC x 1y) = tf. PCx: 14) 从单分验 溉。GMM C高其N编后模型) 从海际到无限 DAW: { Markov chain
| Gaussian process KASE 5 \$1867) क्रांग मांने 道线: Gaussian Bayesian Network HMM LDS Pontide Filter, (非京如、种植性) CESTAL SA) CKALMAN Filter) 正族。程性 Backgrund Decurted models