三1 概华伦连市概念

P(A) 7,0 P(D)= P(12, A)= = P(A)

2.1.2 最大似然后中 用起午作的探华的后什么

林年的 fs., s., ---, snj

梅布(L CIELEN)的次数是研(No (Sh),明心、死在这个次低级中的

相对较多为 9~ (sa) = - near)

ル磁米はため、ルニュのgracsu)= pcsn/

21.3 亲牛椰牛

PLA(B) = PLANB/

- 12 4/2x pianaa - a) = pio.) piai/ai) praspeca payainan) -- Plan ( ) Ay

2.1.4 ①对线性》

P(B(A) = P(B(A)) = P(A|B)P(B)

将中山高作者直望

argman pod(2)78) = argman p un(87 pus)

arganu 代表求使后面的值最大的原数

事件A的概平升剪与比

P(A18) = P(A/8) P(8) PLANB) = PLA| \$ 7PLB)

B& PCA) = PCANB) + PCANB) = PCA(B) PCB)+ PCA(B) PCB)

推广:假设的思样和创入的一个行为即至品二几

如果 开口之战,并且战兵不相反,明化 A二 后 战子

即PLAI=高PLBA

or PCAI = & PCAI & ) PCA)

经料G以

岩出贝叶斯达别的精旺描定:

假设 4为薛南至河几的事件, Bi, Bi, 一、, By 为几的一「针片,如果 A 与 台路上, P(A) 不 至月(上)、 らいかニタ、 りは) 20 ににん 2. ~~1 4 P(B) (A) = P(A) B) P(B) = P(A) (B) P(B)

G: 确定使用 T: 到婚任用 13/2-1. fpc6/1/ 28: PCT/6) pc6) Bhin Put)

P(1) = P(1) 6) + P(1) 6)

2.1.5 随机望

使x为一点敬望的充至重、其色都可能的作为自q,Qv,~~了。用了 PE= PCX= ON. (=1.12 -- 475x Hay DE 另伊世政: PCKEX)=FIX), -のイメとの HADBFUN在人生的心的值就表示人态在C-O,八上的概率

2.1.6 二位或目布 Pi = C Pi CI-P) 1-2 ~~ B(1, P) **触公单点保险** 

[在自然伤意处理中,一般以引于为处理单位,为了向处问题,随常假设一个同时的出现 他至于它有面的其他性同、印的批片的近似地被从为好。这么是历了

2.1.7 联系把华的布的条件张年的布

(大いれ) 的報告はある りょこりしん = ロン、 ル= ら」、 (=1,2,--) シルン

起人,在珍园从二的条件下的挑牛的木,其实就是半条件挑牛PC从二旬水二旬》 2p PCK = ar | K=bi) = PCh=bi) = PCh=bi) = Prh=bj) = Fraj

21.8 见叶斯味染理电

**使这研究的出表问题有(个类别、各类别的状态用心质示** 

在辖级台南 2 记到来到来一句里 x = [x, h, -", xd] 是 d 班级级自身上的来。 条件概率就是必要 P c x | wg)

可思层经批中户(以)如下:

$$P(u|x) = \frac{p(x|u)p(ux)}{\sum_{i=1}^{L} p(x|u_i)P(u_i)}$$

基于最小错误的见叶野中都纪叫为:

か果 P(いれ)= mox P(い) x). 引にからいた

42 P(1 4) P(us) = max P(1/vs) P(us), 2/1 EVs

中にここ、且 (以) = pulm) > punj, PLEW, 多で XE WL to (以) 取り川地は、の 「でい」、 取り(以) 比) 塩

2.1.9 鲜俚的答