Vazyme

所有变量的缺名和成为为为:

PCN1, y1,5..., Nn, yn)=PCy, PCX, 1 y, 1 Th. PCy, 1 y, 1 Jhay 参数入= [4] B, 1/2]使PCX 1 以最大

确定一个隐马尔司文模型还割。

O 状态和物概率: A=[aij] NXN

aig=Pcy+1=Sjly+=Si), 142,14N.

日都出现1/1894; B=[bi]] NXM

bij=Pcn=g111=Si),1eizN,1ejzM MZN,国的商型状态并不能转换的任意 其他状态、

图初始状态概率: Tu=(Th, Tha, Tu3,..., Thu) Thi=P(y,=Si), 14 i L N.

HMM的问题 ① %这模型入=[A, B, ro], 如果

(本) x= (x, x, ..., x,) 的加克 (x/x)

の始近校型入=「A, B, 元」本犯が序到 X={x, x, --, x, 3, 枯出与此犯が(序3) 最近 配的状态序到(3={4, 5, -- 5, 5})

① %定观测为》X= [x, x, -, x,],的整模型数次= [A, B, n]使 P(x 1)数大

Z= Zx Tacc Yalla)

光园公驾子 Q*松太园。