1.最大似然估计

1.实例(引出背景)

安何: 现有、黄耳,红球 芳干个在一个布袋中(天穷广,今不完) 要求其分布特点...

X X=\$ X=12 P 0 1-9

从禁中抽100个概率 [『适机地》,从采样试整体分布:

顶出:40个黄球,6叶红球

最大似然估计的原则:存在即合理

为什么会是4个黄珠、6叶分珠;而不是其他结果只能说明是因为抽取40个黄珠,6叶孔球的组分积坏着大 或者说。参数0条件下,抽40个黄珠,6叶孔球都经常是

上述问题的解为:

Date: Page:	计算 Mio-
·实何: 现界要调度一多数影	1. 9病 /柿。沿其邓从分布
100	(9 = (M14)
滋、先随礼辨,100个男里,于	观他们的病。
BE的自志的19 X4, X1, 11	· Xioo
现在认为:在1150份每件下,	由取出是(X1, X2,111, X110)的概括大
布抽脚(Xi, Xz,111, Xinn) 協有	REAL TO THE PARTY OF THE PARTY
I P (X1, 0).	
arevol. No.	$= L(X_1, X_1, \dots, X_{100}; 0) = \frac{h}{1+1} \rho(X_1; 0)$
	レイババイ・5/100) */ - 注: / (ハハ)
最大。将将板值就知MIO。	Part of the season
则利用是大小从处38% 计算册	的样本结数作为之MOO。

2.似然函数

的x的是在不同的参数O所值下,可	的 多种
因此、豹参数O相对于样模X的似然	
L10)=L1X1, 111, Xn; 0) = IIp	(%; 0)
现在, 让加着大, 术介	and the second of the
6 = alg max (LO)	2000
	别家 扫描全能王 仓
	A019 A95686cb
	Date: \ Page:
试: 栽荔, 全子数力0, 仔到 似然6食 新 似然, 难到伤多数 即为所求	Jaco Jaco M. Lako

是话:一种统计就,去估计样本的分布特性值 11.0 字。

原因是这样样本过约,我们无达点量接流计、所以抽取部分样本 出来辅从过落。
现在结底于问题:
为什么在原始研节征下,抽取出的样本发达些,而不过其他
工作路价特征下, 这些样本拉门时抽取的积碎者大
写出概念积较知识(似然,到),最大些个积底等
一个表达的感激。
一个表达的感激。
一个表达,不是一个表达。
一个表达,就是
一个表达,就是
一个表达,就是
一个表达,就是
一个表达,就是
一个表达,就是
一个表达,就是
一个表达的布中的表达是值。