10. 牛 好豆对生活

FOR FEATURE SELECTION

Mutual Information

त्त्रेय क्यायमा omeY

引至如此行生物的生命。 等時代 智, 你是想的是生的一个

p(x,y) = p(x)p(y)

老性一种是对整地元 年 等先生的 电外 好不 0 0 日2, 好得 利之工

$$KL(p||q) = \sum_{k=1}^{K} p(y_i) \log_2\left(\frac{p(y_i)}{q(y_i)}\right)$$

公式は立ち (motual information) で 建設を発表さられ p(2,4) ま そ地 製造を対する す p(x)p(y) 의 きばーよりというに、 そ、及びきを見をかけられ テ 也 製造をおすらり すり言うなおいるが テ 発動中の) なもれりき 年間が まならに じゅれ に いず テ 半されたか そこのにし ではまるとうだけと みれまを見るがすり おり そこれ そことのにし ではまるとうだけと みれまを見るがすり おり そこれる からなります のりもい。 いは、 なるなけれる かいれ 2 いき ・ト (+) の かまがりまる またい。

 $MI[X,Y] = KL(p(x,y)||p(x)p(y)) = \sum_{i=1}^{K} p(x_i,y_i)|_{og_2} \left(\frac{p(x_i,y_i)}{p(x_i)p(y_i)}\right)$

$$MI[X,Y] = HDYJ - HDYJ$$

经中型强胜年 建生物 经产利力 学等是如何是强性 더 작나기의 항2정보는데 커진다.

图《处室卷件》《经对处信

水型排 先 千种 和四整好 X, 阿州 堤 鞋 可何 NAAT ACT. O (1) (管 考到一个 o) 经基地产) 经过度 科学的对对 特殊器 演者 对对

$$J = \begin{cases} 24 & \text{HAIRALY} \\ 24 & \text{HAIRALY} \end{cases}$$

$$V_i : X = i \text{ o)} \text{ AMMONITY}$$

$$V_j : X = j \text{ o)} \text{ AMMONITY}$$

$$V_j : X = j \text{ o)} \text{ AMMONITY}$$

of an 暴跑新先对象外表的李智子以什.

$$P_{X}(\lambda) = \frac{N_{i}}{N}$$

$$P_{Y}(j) = \frac{N_{j}}{N}$$

$$P_{XY}(i,j) = \frac{N_{ij}}{N}$$

$$\text{MI[X,Y]} = \sum_{i=1}^{J} \sum_{j=1}^{Nij} \frac{1092}{NiNj}$$

scikit learn, metrics. mutual_inforscore

- → 이산乾燥의 소설정보去 对此
- 그 각데이용이(대해 X, Y 커데없은 對한 것)원 배별은 인자조임적.

OH 2-11

抗路 那时以外 那三世 经基础地

사이것인 때에서 제공하는 문서 카테인 분유용제(데이터

L'rec. autos' - 2526 L possci, med? - 255

L'rec, Sport. baseball9-067

)				
1	_ 6	Bag	of	Words	
Jacument X	(X)	-000	X3	(Eta	t).
	3	0	1	• • •	
rec, autos	0	0	2		
scioned	X	6	0		
rec. sport. baseball			8		

automotive baseball bothing atlanta ball autos alomar bot

TOTOL WORD 37 document of CHOH WE MI HIL

"公对路 经 Keyword = 别是何 爱啊 至时间 飞的"

Morardy beating Selection &

대대서 구간을 나는 방법을 다하게 시호한 다하기 고 결과 구한 다하한 상호정보라 중에서 가장 근 값을 선택적 정기화한 것을 전내정보 상관계수 (maximal information coefficient, MIC) 212 한다.

conda install ninepy

mine py 파네지를 생해면 레띠정보 상관비수를 구할수 있다. 나하는 선계상관계수 (되아는 상관계수) 로, 이이 나고지만 비선건적인 사관계를 갖는 데이터들이 단하게 처띠정보 생건비수를 구한걸과.

p(n) + 1世紀 西州 (bin) 카레인가ぶ이라고 가정한다 → bin의 水 (著語) 이 교수에 상호강화를 달고리

p(11,4)

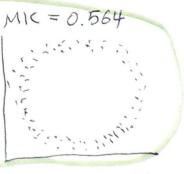
त्र भारति देससे भारति

MIC = 0.449

MIC = 0.171



MIC = 0.423



MIC = 0.151