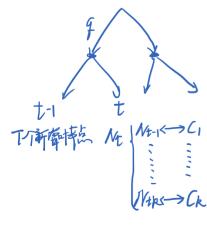
## Decision Tree

(D)	Xi	χ <sub>2</sub>	
I	1/4	1/4	1/2
Yz	1/4	1/4	1/2
	1/2	1/2	

2	$\chi_{\rm I}$	X	
4	1/8	3/8	1/2
1/2	1/8	3/2	1/2
	1/4	34	

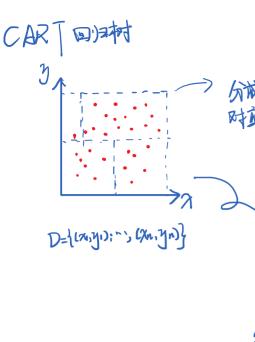


郑田科特 HUM = - 告 (101 上 102 / 102 / 101)



$$C_{0}(T_{B}) = \overline{M} - \overline{M}$$

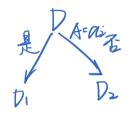
$$= \overline{N} + \overline{M} + \overline{N} + \overline{N}$$



分成从了单元和, 时充一个值\_ Ci,,,,,Cm 20 100= € Cm 1 (x c2m)

min [min 5 (4:- () + min (42-6)] D其对应值S

GiniCD)= 
$$1-\frac{k}{k}P_{k}^{2}=1-\frac{k}{k-1}\left(\frac{|C_{k}|}{|D|}\right)^{2}$$
  
Gini CD, A)=  $\frac{|D_{1}|}{|D_{1}|}$  Gini CD,  $2+\frac{|D_{2}|}{|D_{1}|}$  Gini CD,  $2+\frac{|D_{2}|}{|D_{2}|}$  Gini CD,  $2+\frac{|D_{2}|}{|D_{2}|}$ 



计算GiniCD,A=ai)和最小的特征及对应值 B=bj···· 停止方法 结点样数~浏值 Gini模数~测值

①如何难解熵,基本特徵?

② 国际和城市区别?

③ 淑敬时,被叛乱如何定? (成功,但成取什么最优?)

CAT决算村油花  $a = g(t) = \frac{c(t) - c(T_t)}{|T_t| - 1}$ 

(软点,和安全点被失益数相等时,a=111)

