17、水水:		
3/12	熵: 描述信息 为类的 记记程度,信息量了,信息火	首门
3先择 因此	/信息 大青与信息量常等价。	
東東曼	差更次套:	
	1(P,, P2 Ph) = - \frac{k}{k} (Pi) log Pi	
(红芽草)	信息发育:	
	$ (D) = - \frac{h}{1} \left(\frac{ C_1 }{ D } \right) \frac{ G_1 }{ G_2 } = \frac{h}{1} \frac{ C_2 }{ D } $	
2. 新特德	· 大车本总量	
[-	$(D(A)) = \begin{cases} k & D_{i} \\ D_{i} & D_{i} \end{cases}$	
3. (25)	盖指标: 描述在某个条件下信息次的下降程度	
	Gama (D) = HLD) - HCD/A)	
事件A对事件D	影响越大,新横横一,(普夏塘盖 Gasy (D)。	越大
	在事件不影响下,事件口被划得越"统争"	
★ 置此	根中间结点变量选择时,即批出各自变量不图变量	
	信息增益最大的自变量。	
	(积 选对因变量影响最大的)	
	少为 ID3 算法.	

LAS





