

思考题六

1. 规则度量指标有哪些？

粒度、支持度、置信度、覆盖度。

2. 规则集度量有什么特性？

从决策系统的整体上评价决策系统规则集的整体性能，约简后规则集支持度变化趋势单调递增，规则集置信度单调递减，规则集覆盖度单调递增。

3. 你认为，还有什么指标，可以度量规则的特性？

提升度，即有 A 作为前提，对 B 出现的概率有什么样的影响，如果提升度=1 说明 A 和 B 没有任何关联，如果 <1 ，说明 A 事务和 B 事务是排斥的， >1 ，我们认为 A 和 B 是有关联的。KULC，将两种事件作为条件的置信度的均值，避开了支持度的计算，因此不会受零和事务的影响。不平衡比，衡量事务关联关系的平衡度。