

《电子商务导论》 课程作业 报告 2

2021年4月28日

教师:朱桂祥

学生:小明 学号:21201*

1. 常见的关联规则算法有哪些? 举例说明关联规则算法在电子商务中的应用。 Solution:

2. 求出表 1中购买"鲜花"的支持度;购买"慰问卡"的支持度;计算同时购买"鲜花"和购买"慰问卡"支持度和置信度;

Solution:

Table 1: 购买清单表

1	
事务 ID	购买物品清单
1	鲜花、慰问卡、苏打水
2	毛线玩具熊、鲜花、气球、糖果
3	慰问卡、糖果、鲜花
4	毛线玩具熊、气球、苏打水
5	鲜花、慰问卡、苏打水

- (1) 购买"鲜花"的支持度:
- (2) 购买"慰问卡"的支持度:
- (3) 同时购买"鲜花"和购买"慰问卡"支持度和置信度

3. 监督学习和无监督学习的区别? 常见的监督学习和无监督学习的算法有哪些? Solution:

4. 常见的分类模型有哪些?分析这些分类模型的特点。 Solution:

References