

Recommender System Handbook 学习笔记 第一部分, 章节 6

发展中的基于约束推荐

littlekideee

2014 年 10 月 3 日

1 介绍

传统的推荐方法很好地适用于图书、电影或新闻等产品的推荐，但当推荐如汽车、计算机、公寓或金融服务的时候这些方法就不是一个很好的选择了。

基于知识的推荐技术帮助解决这些挑战。它利用明确的用户需求和关于基础产品领域的深度知识来计算推荐。难点在于领域知识的获取瓶颈，而且知识工程师需要大量的工作去将知识转化到形式化地表示上。

现有两种基于知识的推荐：1. 基于案例（case-based）2. 基于约束（constraint-based）。就使用的知识而言两者是相似的：用户需求