

管理与信息化

基于CURE算法和C4.5决策树的服装销售预测模型

王莹,李仁旺,李斌,张志乐

浙江理工大学 浙江杭州 310018

收稿日期 2007-5-11 修回日期 2008-4-7 网络版发布日期 接受日期

摘要 针对服装销售中销售预测模型不能对复杂多变的市场以及分销商的需求作出及时响应的现状,提出一种基于CURE算法和C4.5决策树相结合的方法来建立服装销售预测模型,其中CURE算法从销售前景考虑把相似的项进行聚类,C4.5决策树则将这些聚类和选取的描述标准联系起来。通过对568项历史销售数据和326项新数据进行测试,分析模型的执行效率。最后,针对预测模型中出现的分类错误,提出了进一步改进的方法。

关键词 [CURE算法](#) [C4.5决策树](#) [服装销售](#) [预测模型](#)

分类号

DOI:

通讯作者:

作者个人主页: 王莹;李仁旺;李斌;张志乐

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [PDF](#) (1353KB)
- ▶ [\[HTML全文\]](#) (0KB)
- ▶ [参考文献\[PDF\]](#)
- ▶ [参考文献](#)

服务与反馈

- ▶ [把本文推荐给朋友](#)
- ▶ [加入我的书架](#)
- ▶ [加入引用管理器](#)
- ▶ [引用本文](#)
- ▶ [Email Alert](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“CURE算法”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章
 - [王莹](#)
 - [李仁旺](#)
 - [李斌](#)
 - [张志乐](#)