

科学理性与方法

基于文本挖掘的TBT预警系统实证研究

蒋国瑞,柳中胜,黄梯云,

北京工业大学经济管理学院;

收稿日期 修回日期 网络版发布日期 接受日期

摘要 技术性贸易壁垒(TBT)给我国出口企业带来巨大的经济损失。目前的TBT预警研究,使用经济理论和数学模型分析产业数据进行预警,有两个不足:一是产业数据收集困难,二是时效性差。基于文本挖掘的TBT预警系统,可通过抽取新闻评论关键词,分析关键主题的关注度及其变化趋势,在此基础上量化为设置技术性贸易壁垒的可能性指标,数据收集易于实现,预警及时。建立了TBT预警模型,并以我国产品出口美国为例,进行实证分析,验证了模型的有效性。在TBT预警领域首次引入文本挖掘技术,是该研究领域的一个补充和发展。

关键词 [TBT](#) [预警系统](#) [文本挖掘](#) [共现分析](#)

分类号

DOI:

对应的英文版文章: [2009-19-044](#)

通讯作者:

蒋国瑞

作者个人主页: 蒋国瑞;柳中胜;黄梯云;

扩展功能

本文信息

- ▶ [Supporting info](#)
- ▶ [\[PDF全文\]\(216KB\)](#)
- ▶ [\[HTML\]\(0KB\)](#)
- ▶ [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](#)
- ▶ [文章反馈](#)
- ▶ [浏览反馈信息](#)

相关信息

- ▶ [本刊中 包含“TBT”的 相关文章](#)
- ▶ 本文作者相关文章

- [蒋国瑞](#)
- [柳中胜](#)
- [黄梯云](#)
-

