

论文

生产商竞争的供应链系统退货决策分析

[徐经意](#) [杨德礼](#)

(大连理工大学系统工程研究所 116024)

Abstract 分析了生产商竞争的供应链系统决策主体的主从性,并基于报童模型和信息揭示原理,建立生产商竞争的供应链系统退货决策模型.通过对模型及其数值仿真分析,指出最优订购量只受信息隐蔽因素的影响,而与竞争因素无关,但生产商的竞争影响退货补偿率并明显提高销售商的价格决策地位.

Keywords [供应链契约设计](#) [退货决策](#) [信息不对称](#) [生产商竞争](#)

收稿日期 2005-3-28 修回日期 2005-6-27

通讯作者 徐经意

DOI 分类号 C934, TP29