

论文

B2B电子市场下供应链期权合同协调模型与优化

[晏妮娜](#) [黄小原](#)

(东北大学工商管理学院 沈阳 110004)

Abstract 研究B2B电子市场下双源渠道的供应链期权合同协调模型与优化问题. 在需求不确定条件下, 推导了传统供应链中分销商的最优批量定货量和最优期权购量, 以及供应商的最优生产量. 建立了B2B电子市场下的供应链期权合同模型, 结合长期合约的稳定性和现货采购的灵活性, 讨论了分销商和供应商的最优决策. 最后从渠道协调的角度, 讨论了传统供应链和B2B电子市场下的期权合同能有效协调供应链的充分条件.

Keywords [供应链](#) [电子市场](#) [期权合同](#) [协调](#) [优化](#)

收稿日期 2005-9-27 修回日期 2006-4-4

通讯作者 晏妮娜 yannina331@163.com

DOI 分类号 F274