

<<不对称信息下的供应链契约研究>>

图书基本信息

书名：<<不对称信息下的供应链契约研究>>

13位ISBN编号：9787313081506

10位ISBN编号：7313081502

出版时间：2012-5

出版时间：上海交通大学出版社

作者：徐最，朱文贵 著

页数：129

版权说明：本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问：<http://www.tushu007.com>

<<不对称信息下的供应链契约研究>>

内容概要

《交通运输规划与管理研究系列：不对称信息下的供应链契约研究》综合了运筹学、管理科学、经济学等学科的理论与方法，研究不对称信息下的契约设计以及其中所涉及的运筹学和经济学问题。

全书共为7章，主要内容有努力水平影响需求情况下的供应链契约研究、委托代理问题的一阶方法有效性分析、不对称信息下的供应链产能投资问题、集值向量变分不等式的LP适定性分析。

本书不仅着重基础知识和目前研究方法，而且还加入了最新研究成果。

本书可供高等院校相关专业作为教材使用，也可作为物流、管理人员以及研究人员的参考读物。

<<不对称信息下的供应链契约研究>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 背景介绍1.2 不对称信息下的供应链问题1.3 与本书研究相关的理论1.3.1 委托代理理论1.3.2 双层规划问题1.3.3 变分不等式问题和稳定性理论1.4 本书的研究内容、研究思路以及主要创新点第2章 相关文献回顾2.1 供应链协调问题2.2 不对称信息下的供应链契约设计问题2.3 委托代理问题2.4 双层规划问题2.5 变分不等式问题和Levitin-Polyak适定性2.6 相关文献评价第3章 努力水平影响需求情况下的供应链契约研究3.1 引言3.2 基本模型3.3 集成式供应链3.4 供应商提供契约的分散的供应链3.4.1 批发价格契约3.4.2 回购契约3.4.3 协调契约3.5 零售商提供契约的分散的供应链3.5.1 批发价格契约3.5.2 回购契约3.6 数值分析3.7 需求受到销售价格和努力水平影响下的供应链3.7.1 基本模型3.7.2 回购契约下的供应链3.7.3 限制性回购契约3.8 附录3.9 本章小结第4章 委托代理问题的一阶方法有效性分析4.1 引言4.2 背景介绍4.3 基本模型4.4 单任务委托代理问题4.4.1 基本模型4.4.2 一阶方法4.4.3 充分条件4.4.4 一阶方法有效性的证明4.5 多任务委托代理问题4.5.1 带有特殊任务约束的多任务问题4.5.2 带有一般任务约束的多任务问题4.6 本章小结第5章 不对称信息下的供应链产能投资问题5.1 引言5.2 基本模型5.3 系统最优的产能水平5.4 产能投资水平信息不对称5.4.1 批发价格契约5.4.2 补偿契约5.4.3 成本分担契约5.4.4 比较四种契约5.5 生产成本信息不对称5.6 本章小结第6章 集值向量变分不等式的LP适定性分析6.1 引言6.2 背景介绍6.3 基本定义6.4 集值向量变分不等式的LP适定性特征6.5 各种类型LP适定性相互之间的关系6.6 本章小结第7章 总结与展望7.1 总结7.2 研究展望参考文献

<<不对称信息下的供应链契约研究>>

版权说明

本站所提供下载的PDF图书仅提供预览和简介，请支持正版图书。

更多资源请访问:<http://www.tushu007.com>