# <<商业信用下供应链库存决策>>

### 图书基本信息

书名:<<商业信用下供应链库存决策>>

13位ISBN编号:9787560545516

10位ISBN编号:7560545513

出版时间:2012-10

出版时间:西安交通大学出版社

作者: 贾涛

页数:162

字数:198000

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

## <<商业信用下供应链库存决策>>

#### 内容概要

《商业信用下供应链库存决策》在相关理论成果的基础上,以商业信用条款为主线,在确定性需求的假设条件下,研究供应链内企业的库存决策。

全书共分为七章,内容包括绪论、商业信用下库存管理研究综述、延期付款下两阶段可变腐败率商品库存决策、两级商业信用背景下易腐品订货策略、部分延期付款下供应链联合批量决策模型、延期付款条件下供应链库存决策研究、基于延时还款期的供应链协调策略进一步讨论等,供相关读者阅读学习。

## <<商业信用下供应链库存决策>>

### 书籍目录

#### 第1章 绪论

- 1.1问题的提出
- 1.2本书的内容和结构

### 第2章 商业信用下库存管理研究综述

- 2.1基于商业信用的供应链库存决策研究
- 2.1.1相关成本的计算
- 2.1.2EOQ框架下的延迟付款库存模型
- 2.1.3商业信用条件下的供需一体化决策模型
- 2.1.4基于商业信用的随机性需求模型
- 2.2资金约束下企业的物流及运营决策
- 2.3 需求依赖于库存量的库存决策研究
- 2.4易腐品库存决策模型
- 2.5本章小结

#### 第3章 延期付款下两阶段可变腐败率商品库存决策

- 3.1零售商通过技术手段降低腐败率的订货策略
- 3.1.1基本假设与符号表示
- 3.1.2模型的构建
- 3.1.3模型优化分析
- 3.1.4求解算法及数值算例
- 3.2考虑途中腐败的两阶段易腐品库存决策
- 3.2.1假设条件及符号表示
- 3.2.2库存曲线方程的推导
- 3.2.3零售商成本构成分析及目标函数建立
- 3.2.4零售商目标函数解析性质分析
- 3.2.5没有信用期时零售商最优订货决策
- 3.2.6算例分析
- 3.3考虑途中腐败的易腐品库存决策案例分析
- 3.3.1W公司易腐品运营实践分析
- 3.3.2案例数据分析
- 3.3.3计算求解及结果分析
- 3.4本章小结

#### 第4章 两级商业信用背景下易腐品订货策略

- 4.1零售商部分延期付款的易腐品订货策略
- 4.1.1假设条件与符号表示
- 4.1.2零售商成本函数构建
- 4.1.3模型优化分析
- 4.1.4数值算例及灵敏度分析
- 4.2 顾客部分预付的易腐品库存模型
- 4.2.1假设条件与符号表示
- 4.2.2模型构建
- 4.2.3模型优化分析
- 4.2.4数值算例及灵敏度分析
- 4.3 考虑顾客部分预付款易腐品决策问题案例分析
- 4.3.1案例调研数据
- 4.3.2计算结果分析

## <<商业信用下供应链库存决策>>

#### 4.4本章小结

第5章 部分延期付款下供应链联合批量决策模型

- 5.1基本问题分析
- 5.1.1符号表示与假设条件
- 5.1.2模型描述
- 5.1.3模型求解过程
- 5.1.4数值算例
- 5.2一体化可控提前期模型
- 5.2.1假设条件与符号表示
- 5.2.2模型建立
- 5.2.3模型分析及算法设计
- 5.2.4可控提前期模型的扩展
- 5.2.5算例分析
- 5.3本章小结

第6章 延期付款条件下供应链库存决策研究

- 6.1需求受到初始库存量影响的决策研究
- 6.1.1基本假设与符号表示
- 6.1.2分散决策的供应链分析
- 6.1.3集中决策的供应链
- 6.1.4数值算例
- 6.2 需求同时受到价格与初始库存影响的决策研究
- 6.2.1基本假设与符号表示
- 6.2.2分散决策供应链的模型描述
- 6.2.3集中决策的供应链分析
- 6.2.4数值算例
- 6.3本章小结

第7章 基于延时还款期的供应链协调策略进一步讨论

- 7.1基础模型——线性信用期成本的供应链协调策略
- 7.1.1假设条件和符号表示
- 7.1.2零售商独立决策分析
- 7.1.3供应商最优决策及供应链协调分析
- 7.1.4 数值算例
- 7.2 非线性信用期成本的供应链协调策略
- 7.2.1 取得协调的最短延时还款期分析
- 7.2.2供应商能提供的最长延时还款期决策
- 7.2.3利润分配机制设计
- 7.2.4 求解步骤及数值算例
- 7.3某公司快速消费品供应链的案例分析
- 7.3.1 背景资料
- 7.3.2数据处理与分析
- 7.3.3计算结果与讨论
- 7.4本章小结

#### 参考文献

# <<商业信用下供应链库存决策>>

### 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