

图书基本信息

书名：<<基于时变需求的供应链库存决策研究>>

13位ISBN编号：9787312018510

10位ISBN编号：7312018513

出版时间：2005-9

出版时间：中国科学技术大学出版社

作者：柳键

页数：243

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>

## 内容概要

《基于时变需求的供应链库存决策研究》共5章，第1章简要概述了库存理论及供应链库存管理的基本思想、供应链库存管理的研究现状，在此基础上分析了基于时变需求的供应链库存决策问题研究的背景和意义。

第2章到第4章对不同情形（有替代供应源、无替代供应源、随机时变需求）的供应链库存决策问题做深入研究，提出了相应的决策模型和决策方法，并得到具有理论意义和实际应用价值的结论。

第5章综述了《基于时变需求的供应链库存决策研究》研究的重要结论，并阐述了基于时变需求的供应链库存决策问题的后续研究方向。

可供有关领域科研工作者、大学高年级学生和研究生阅读。

## 书籍目录

1 绪论1.1 供应链库存管理概述1.1.1 库存问题的提出1.1.2 库存理论的产生与发展1.1.3 库存的分类1.1.4 与库存相关的基本概念1.1.5 供应链管理环境下的库存问题1.1.6 供应链的“牛鞭效应”(Bullwhip Effect)1.1.7 供应链管理环境下的库存管理方法1.1.8 供应链库存系统的控制方法1.2 研究背景和意义1.3 供应链库存管理研究现状1.3.1 相关文献的特点1.3.2 优化方式和协调手段1.3.3 文献的内容与结论1.4 研究特色与内容1.4.1 研究特色1.4.2 研究思路与内容2 有替代供应源情形下供应链库存决策2.1 平稳需求下供应链库存决策2.1.1 模型假设2.1.2 配送商的库存模型2.1.3 零售商的库存模型2.1.4 库存优化策略2.1.5 供应链库存优化实现机制2.1.6 安全因子优化及其价值2.1.7 敏感性分析2.2 时变需求下供应链等周期补货决策2.2.1 零售商库存模型2.2.2 配送商库存模型2.2.3 缺货时点局部优化2.2.4 缺货时点整体优化2.2.5 缺货时点优化算例分析2.2.6 缺货时点整体优化协调机制2.2.7 库存补货周期优化2.3 时变需求下供应链非等周期补货决策2.3.1 补货时点局部优化2.3.2 补货时点近似整体优化2.3.3 补货时点精确整体优化2.4 本章小结3 无替代供应源情形下供应链库存决策3.1 无替代供应源情形下等周期补货决策3.1.1 在补货次数给定情形下缺货时点优化3.1.2 缺货时点优化结果算例分析3.1.3 配送商与零售商补货次数优化3.1.4 补货次数优化算例分析3.2 无替代供应源情形下非等周期补货决策3.2.1 缺货时点与补货时点局部优化3.2.2 补货时点整体优化3.3 本章小结4 随机时变需求情形下供应链库存决策4.1 随机时变需求下等周期补货决策4.1.1 基本库存水平局部优化4.1.2 零售商与配送商的补货次数优化4.1.3 基本库存水平整体优化4.2 随机时变需求下非等周期补货决策4.2.1 基本库存水平局部优化4.2.2 基本库存水平整体优化4.2.3 基于优化补货时点的基本库存水平4.3 本章小结5 结论与展望5.1 主要结论5.2 研究展望附录 公式推导参考文献

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>