

<<供应链库存管理>>

图书基本信息

书名：<<供应链库存管理>>

13位ISBN编号：9787114070495

10位ISBN编号：7114070497

出版时间：2008-5

出版时间：人民交通出版社

作者：林勇

页数：309

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>

<<供应链库存管理>>

内容概要

本书介绍了库存在供应链管理中的重要性，阐述了供应链管理环境下的基本库存问题。对库存的成本结构、独立需求库存管理和相关需求库存管理作了深入、详细地分析。从供应链运作管理的角度出发，系统地向读者介绍了供应链管理环境下的安全库存管理、多级库存管理、基于供应链协同的库存管理、基于Push / Pull集成的库存管理及基于随机提前期的库存模型等内容。

本书适合于生产运作管理、物流管理、管理科学与工程、工商管理、工业工程等专业的本科生、硕士研究生和博士生阅读，也适合于从事生产运作管理、物流管理、供应链管理、企业战略管理、采购与供应管理人员阅读

<<供应链库存管理>>

书籍目录

第一章 导论第一节 库存在供应链管理中的作用第二节 供应链库存管理存在的问题第三节 供应链环境下基本库存管理方法第四节 效率型与响应型供应链库存控制机制本章小结思考题案例参考文献第二章 库存成本结构第一节 库存成本体系第二节 库存维持成本结构第三节 库存缺货成本结构本章小结思考题练习题案例参考文献第三章 独立需求库存控制第一节 库存问题的分类第二节 单周期库存问题的基本模型第三节 确定性均匀需求库存问题的基本模型第四节 确定性非均匀需求库存问题的基本模型第五节 不确定性库存问题的基本模型本章小结思考题练习题案例参考文献第四章 相关需求库存管理第一节 物料需求计划的产生与发展第二节 物料需求计划的基本原理第三节 能力需求计划第四节 制造资源计划的构成及基本特征第五节 从制造资源计划到企业资源计划本章小结思考题练习题案例参考文献第五章 供应链安全库存管理第一节 安全库存与服务水平概念第二节 安全库存水平的确定第三节 需求不确定性的安全库存第四节 提前期不确定性的安全库存第五节 通用件与安全库存本章小结思考题练习题案例参考文献第六章 供应链多级库存管理第一节 供应链管理环境下的多级库存问题第二节 多级供应链的需求信息放大效应第三节 供应链多级库存系统第四节 基于成本优化的多级库存控制第五节 基于时间优化的多级库存控制本章小结思考题参考文献第七章 基于供应链协同的库存管理第一节 快速响应第二节 供应商管理库存第三节 联合库存管理第四节 有效顾客响应第五节 合作计划、预测与补给本章小结思考题案例参考文献第八章 基于推动式与拉动式集成的库存管理第一节 传统的推动式与拉动式供应链库存管理模式第二节 零库存管理与准时生产制第三节 传统的看板控制系统第四节 缩短多阶响应周期的推动式与拉动式集成库存模式第五节 基于提前期的定量在制品库存控制模式本章小结思考题案例参考文献第九章 基于供应链提前期的库存模型第一节 供应链运作中的时间因素第二节 基于提前期的库存模型第三节 基于随机提前期的 (Q, r) 库存模型第四节 基于随机提前期的 (Q, s) 库存模型第五节 基于提前期的多阶通用件库存模型本章小结思考题案例参考文献

<<供应链库存管理>>

章节摘录

第一章 导论 第一节 库存在供应链管理中的作用 库存以原材料、在制品、半成品、成品的形式存在于供应链的各个环节。

由于库存费用占库存物品价值的20%~40%，因此供应链中的库存控制是十分重要的。

库存决策的内容，包括生产部署策略，如采用推式生产管理或提拉式生产管理；库存控制策略，如各库存点的最佳订货量、最佳再订货点、安全库存水平的确定等。

一般观点认为，库存（Inventory）是指供应链中一切闲置的、用于未来的、有经济价值的资源。资源的闲置就是库存，与这种资源是否存放在仓库中没有关系，与资源是否处于运动状态也没有关系。

传统意义下的库存是指存放在仓库中的物品，是指像蓄水池中的水一样的暂时派不上用场的备用品。

部分观点认为：处于闲置状态的资源就是库存！

事实上，从更广泛的意义而言，除了物品，其他各种资源如人力、机器、资金、信息等，都有闲置状态，也就都有库存。

库存是一个重要的供应链驱动要素，库存的改变会在很大程度上影响供应链整体的赢利水平和响应能力，库存在供应链中具有十分重要的作用和意义。

一、供应链与库存链 全球制造和经济一体化促使了企业间竞争的不断加剧，并逐渐由同行业单个企业间的竞争演变为由一系列上下游合作伙伴企业构成的供应链之间的竞争。

供应链是通过对前馈的信息流（需方向供方流动，如订货合同、加工单、采购单等）和反馈的物料流及信息流，将供应商、制造商、分销商、零售商、直到最终用户连成一个整体的模式。

.....

<<供应链库存管理>>

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>