

<<供应链物流平衡分析>>

图书基本信息

书名：<<供应链物流平衡分析>>

13位ISBN编号：9787302110385

10位ISBN编号：7302110387

出版时间：2005-7

出版时间：清华大学

作者：王瑛

页数：204

字数：241000

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>

## <<供应链物流平衡分析>>

### 内容概要

本书提出了供应链中物流供需平衡的三维结构体系，以供应链最基本的三元组：供应商、制造商和分销商为研究单元，分析了造成物流供需不平衡的5个主要原因：产销双方对供求信息掌握的不对称性、多级库存、产销目标冲突、物流途中延迟、需求的不确定性，针对每一种原因，分别提出了解决问题的方案和对策。

全书重点研究了物流供需平衡的三维结构体系、供应链伙伴间的信息共享、多级库存管理与控制、产销系统集成与优化、集成专业化的第三方物流、制造商需求预测等方面的内容。

本书适用于高等院校管理工程专业、物流管理专业本科生、研究生以及从事物流、供应链管理实务的从业人员。

## <<供应链物流平衡分析>>

### 作者简介

王瑛，西安交通大学管理科学与工程专业博士，研究方向为供应链管理、物流系统分析与设计。在各类学术期刊上发表文章30余篇，其中，SCI收录1篇，EI收录10篇；出版著作1部；完成课题5项，其中2项为国家自然科学基金课题，1项为863课题，1项获陕西科学技术进步三等奖。

孙林岩，西安交通大学管理工程专业博士，加拿大圣玛丽大学博士后，西安交通大学教授、博士生导师。

主要研究方向为工业工程、制造战略、供应链与物流、教育与宏观经济等。

在各类学术期刊上发表文章200余篇；主持国家自然科学基金重大项目1项，国家自然科学基金重点项目1项；完成课题40余个；获国家和省部级奖励10余项。

现为中国系统工程学会理事，教育系统工程专业委员会副主任，中国机械工程学会理事，工业工程分会副主任，西安交通大学管理学院副院长。

## &lt;&lt;供应链物流平衡分析&gt;&gt;

## 书籍目录

1 绪论 1.1 供应链成为现代竞争的主要模式 1.2 物流管理成为第三利润源泉 1.3 本书的体系结构

2 供应链与物流管理概述 2.1 基本概念 2.1.1 供应链的概念 2.1.2 供应链管理 2.1.3 物流的概念 2.2 供应链管理概述 2.2.1 供应链的特征 2.2.2 供应链管理的内容 2.2.3 供应链管理的效益 2.2.4 供应链竞争取代企业间竞争的经济学分析 2.2.5 现代供应链管理策略 2.3 物流管理概述 2.3.1 物流的分类 2.3.2 物流管理的内容 2.3.3 现代物流管理的特点 2.4 物流管理和供应链管理的关系

3 物流常用技术 3.1 物流主要模式 3.1.1 第三方物流 3.1.2 物流一体化 3.1.3 物流配送制 3.2 物流信息技术 3.2.1 条码技术 3.2.2 电子数据交换技术 3.2.3 射频技术 3.2.4 地理信息系统与全球定位系统 3.2.5 基于Internet/Intranet的供应链管理IT集成系统 3.2.6 电子商务环境下的供应链管理 3.3 物资资源配置技术 3.3.1 订货点技术 3.3.2 制造资源计划 3.3.3 分销资源计划 3.3.4 企业资源计划 3.3.5 物流资源计划 3.4 多重约束条件下物资配送的优化算法 3.4.1 物资配送网络的数据结构 3.4.2 连通链路搜索 3.4.3 物资配送的优化算法 3.4.4 算法分析

4 物流供需平衡的三维结构分析 4.1 物流供需平衡的概述 4.2 物流供需平衡的论域——三维结构体系 4.3 物流供需平衡的属性域 4.4 物流供需平衡的问题域 4.4.1 产销双方对供求信息掌握的不对称性 4.4.2 多级库存 4.4.3 产销目标的冲突 4.4.4 时间延迟 4.4.5 需求的不确定性 4.5 物流供需平衡的方法域

5 供应链伙伴间的信息共享 5.1 新型供求信息交换系统.....6 多级库存管理与控制

7 产销系统集成与优化 8 集成专业化的第三方物流 9 制造商需求预测参考文献

<<供应链物流平衡分析>>

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>