

<<动态物流联盟系统规划技术研究>>

图书基本信息

书名：<<动态物流联盟系统规划技术研究>>

13位ISBN编号：9787801836953

10位ISBN编号：7801836952

出版时间：2005-12

出版时间：航空工业出版社

作者：余福茂肖亮

页数：216

字数：206000

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>

## <<动态物流联盟系统规划技术研究>>

### 内容概要

全书从动态物流联盟的系统观点出发，站在动态物流联盟核心成员的视角，研究动态物流联盟概念，动态物流联盟构建和运行优化的关键决策支持技术。

借鉴系统控制理论、SCOR模型和IDEF模型的基本思想，提出了基于物流契约的物流系统规划方法，建立了物流系统规划决策参考模型的基本框架，并在此基础上提出了基于物流系统过程控制模型的建模技术，物流系统过程控制模型与物流系统规划决策参考模型的结合，构成了动态物流联盟系统建模的一个基本解决方案。

全书还对物流合作伙伴选择，物流系统网络规划和物流敏捷调动技术等问题进行了研究，并提出了基于最小指派费用和基于旅行商问题近似求解的可行运输路径搜索算法。

在关于物流调动问题的研究中，提出了基于配送网络和调动优先准则的物流敏捷调运技术，并进一步给出了基于递阶控制思想并以数据驱动和模型驱动为核心的求解算法，通过对物流调动问题的转换和合理近似，将一类较为复杂的综合考虑车型选择优化和货物配载优化的物流调动问题转化为对一系列简单的0-1规划问题的递阶求解过程。

## <<动态物流联盟系统规划技术研究>>

### 作者简介

余福茂，男，管理学博士，现在杭州电子科技大学管理学院任务。

擅长现代物流与供应链管理，管理信息系统等领域研究工作。

近3年来，先后在《中国公路学报》等国内外核心期刊发表论文10余篇，以主要成员参编教材2部，完成各类纵向和横向课题近20项。

## <<动态物流联盟系统规划技术研究>>

### 书籍目录

第一章 供应链管理环境下的现代物流 第一节 现代物流的发展轨迹 第二节 供应链管理环境下物流研究的新课题 第三节 动态物流联盟系统规划的相关概念第二章 动态物流联盟建模技术 第一节 物流系统建模技术研究进展 第二节 基于物流契约的物流系统规划方法及其规范化 第三节 基于过程控制的物流系统建模技术 本章小结第三章 物流合作伙伴选择技术 第一节 物流合作伙伴关系 第二节 物流合作伙伴选择模型 第三节 物流合作伙伴评价指标体系 第四节 物流合作伙伴评价方法研究 本章小结第四章 物流网络规划技术 第一节 物流网络规划问题及研究回顾 第二节 物流网络规划三阶段递阶控制模型 第三节 配送中心选址技术研究 第四节 可行运输路径搜索及服务分派技术研究 第五节 物流网络规划过程的柔性化处理 本章小结第五章 物流敏捷调动优化技术 第一节 车辆调度优化问题研究进展 第二节 物流敏捷调动优化问题研究的提出 第三节 基于配送网络和调运优先准则的物流敏捷调运优化技术 第四节 物流敏捷调动技术的实践应用 本章小结第六章 动态物流联盟系统规划技术应用案例 第一节 背景介绍 第二节 基于动态联盟的联托运物流组织与运作体系构建 第三节 物流管理信息系统分析与设计 第四节 物流系统运行绩效分析研究展望参考文献

## <<动态物流联盟系统规划技术研究>>

### 编辑推荐

本书是一部以动态物流联盟系统规划为研究对象的物流理论专著，全书从动态物流联盟的系统观点出发，站在动态物流联盟核心成员的视角，研究动态物流联盟概念、动态物流联盟构建和运行优化的关键决策支持技术，适合物流行业相关人士阅读参考。

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>