

<<实用物流运筹学>>

图书基本信息

书名：<<实用物流运筹学>>

13位ISBN编号：9787564205904

10位ISBN编号：7564205903

出版时间：2009-9

出版时间：上海财经大学出版社有限公司

作者：王星，陈涛 编著，陈保权，叶秀明 主审

页数：205

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>

<<实用物流运筹学>>

前言

近几年来，国内物流业迅猛发展，物流现代化的重要性得以认识，人才培养的重要性和紧迫性也随之凸显出来。

发展现代物流业需要大量优秀的人才来支持，而当前物流人才特别是物流操作人才紧缺。

高职院校物流管理专业正是为适应市场经济和现代化建设的需求，为物流企业培养掌握现代物流管理专门知识，具备在生产、流通和服务等领域中从事采购、仓储管理、配送管理、运输管理、生产物流管理、国际物流、物流信息管理等工作的高等技术应用型人才。

教材建设是搞好高职物流管理专业建设和教学改革、构建高职物流技能人才培养模式的重要组成部分。

物流管理是一个实践性和操作性很强的专业，企业对物流管理人才知识结构和能力的要求在不断提高，但目前许多高校物流管理专业课程没有及时更新，教材和授课内容与企业实际应用之间存在一定程度的脱节，课程偏重于物流基本理论的解释和分析，缺乏对企业物流管理案例的分析，更缺乏实践性、操作性教学环节，导致部分课程实用性较差。

因此，教材建设是物流专业人才培养迫在眉睫的大事，上海邦德职业技术学院牵头组织有关高职院校编写的“高职物流管理专业技能型人才培养培训系列教材”正是应这种需求而产生的。

这是推动高职高专物流管理专业教育、培养校企合作物流技能应用人才的一项基础性工作，很有意义。

多年来，上海邦德职业技术学院物流管理专业的教学团队，在借鉴国内外知名院校先进教学经验，特别是和国内知名的民营物流企业远成集团有限公司开展校企合作、联手共建的基础上，经过几年的教学实践，逐步总结出一整套行之有效的物流教学方法，并形成了相对系统完整的物流管理专业的教学体系。

最近，上海邦德职业技术学院物流管理专业被上海市教委批准为教育高地。

即将出版的这套“高职物流管理专业技能型人才培养培训系列教材”是该学院教师们多年来物流教学成果的浓缩，当然也记录了他们对物流管理教育与实践的不懈探索。

该系列教材注重物流市场实际需要和物流技能型人才培养方案与要求，吸收有关企业、组织共同编写，突出服务规范和操作技能，旨在促进高职物流管理专业的教育特色，强化对学生实践技能和职业素养的培养，从而形成具有鲜明高职特色的专业教材体系。

<<实用物流运筹学>>

内容概要

物流运筹学应当是建立在一般运筹学之上的而又不等同于一般运筹学的一门学科，它既不是一门只依靠经验的学科，也不是一门纯理论的学科，而是一门解决物流活动和物流管理中的实际问题的应用型学科。

本书系统全面的介绍了物流运筹学的相关知识，本书的主要使用对象是高职高专相关专业的学生。

<<实用物流运筹学>>

书籍目录

总序前言第一章 物流运筹学基础导论 第一节 运筹学的概念和特点 第二节 运筹学的发展简史 第三节 运筹学的研究思路 第四节 物流与运筹学 本章小结与学习要点 习题第二章 预备知识 第一节 矩阵及其运算 第二节 图与网络 第三节 路和回路 第四节 树和生成树 本章小结与学习要点 习题第三章 物流运筹的网络模型 第一节 连通网络的最小生成树问题 习题3—1 第二节 两点间直送式配送运输规划——最短路问题 习题3—2 第三节 单回路分送式配送运输规划——旅行售货员问题(TsP) 习题3—3 第四节 多点间配送式配送运输规划 习题3—4 第五节 容量网络配送运输规划——最大流问题 习题3—5 第六节 风险型决策树问题 习题3—6 本章小结与学习要点第四章 物流优化技术 第一节 运输工具货物配装优化技术 习题4—1 第二节 库存管理优化技术 习题4—2 第三节 网络计划优化技术 习题4—3 本章小结与学习要点第五章 任务指派规划和流通加工作业排序规划 第一节 任务指派规划 习题5—1 第二节 流通加工作业排序规划 习题5—2 本章小结与学习要点第六章 线性规划概论 第一节 线性规划初步 习题6—1 第二节 整数线性规划和0—1型整数规划 习题6—2 第三节 线性规划的WINQsB软件实现 习题6—3 本章小结与学习要点习题参考答案参考文献

章节摘录

第1章 现代组合理论的资产配置理论 现代组合理论是在新古典投资理论上发展起来的，是资产配置的理论基础。

现代投资组合理论（Modern Portfolio Theory, MPT）起源于马柯维兹（Markowitz, 1952）提出的均值一方差分析方法。

马柯维兹模型是在资产配置的实践领域里常用的，它的目的是在给定投资者的风险收益偏好和各种证券组合的预期收益与风险之后，确定投资者的最优的风险收益组合关系，进而确定投资组合构成，也即市场有n种资产，资金如何分配于这n种资产上才能够得到使投资者满意的最优证券组合。

1.1 均值一方差分析 马柯维兹理论是建立在下面五个假设前提基础上的：（1）呈现在投资者面前的每一项投资是在一段时期上的预期收益的概率分布，即投资者用预期收益的概率分布来描述一项投资；（2）投资者的目标是单期效用最大化，而且他们的效用函数呈现边际效用递减的特点；……

<<实用物流运筹学>>

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>