

<<物流运筹>>

图书基本信息

书名：<<物流运筹>>

13位ISBN编号：9787220060694

10位ISBN编号：7220060696

出版时间：2002-9

出版时间：四川人民出版社

作者：赵刚

页数：247

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>

<<物流运筹>>

内容概要

《现代物流系列丛书：物流运筹》最大的特点是通俗易懂、深入浅出。

《现代物流系列丛书：物流运筹》既突出了现代物流知识和实践的时代性、系统性和精益性，又充分体现了现代物流的知识性、普及性和探索性。

它着眼于广大干部、专业人员、物流从业人员、学生和群众的现代物流综合、有效素质的提高，着力于使读者扩大现代物流的知识面，从而做到触类旁通，举一反三，增加思维触角，进而增强创新意识和宏观决策能力。

<<物流运筹>>

作者简介

赵刚，上海海运学院国航系教授、博士，从事国际航运管理，物流管理，计算机应用等领域的教学、科研工作，在物流规划，系统优化，信息系统建设方面有研究成果，并撰写了《国际航运管理》、《计算机在航运管理中的应用》等著作。

<<物流运筹>>

书籍目录

第一章 物流需求预测第一节 物流需求分析第二节 物流预测的作用第三节 预测原理与步骤第四节 预测方法第二章 运输决策第一节 运输方式选择第二节 运输服务商选择第三节 运输路线选择第四节 运输计划编制第五节 物资调运线性规划模型第三章 单级库存控制第一节 库存的基本概念第二节 库存控制基本模型第三节 不确定因素的调整第四节 库存管理计划方法第四章 多级库存控制第一节 多级库存系统的基础理论第二节 需求确定的多级系统的库存控制策略第三节 需求随机的多级系统的库存控制策略第五章 选址决策第一节 网点选址问题及方法第二节 单个网点选址方法第三节 多个网点选址模型第四节 物流网点选址的其他方法

<<物流运筹>>

章节摘录

类推预测可分为定性类推和定量类推。

在缺乏数据资料的情况下，类似事物的相互联系只能作定性处理。

这种预测就称为定性类推预测。

例如，由金属成型工艺类推预测塑料成型工艺的发展；由鸟的翅膀的几何形状类推预测飞机机翼的变化等。

定量类推需要一定的数据资料。

已知事物是先导事物、根据先导事物（或称先导事件）的数据变动情况，建立先导事件与迟发事件（预测对象）的数量联系，进行预测。

例如，根据甲国达到一定国民生产总值时的能源消耗量，研究乙国的经济结构与经济水平，建立数学模型，进而类推预测乙国达到同一国民生产总值时的能源消耗量。

又如，根据军用飞机的最大飞行速度，预测民航客机的最大飞行速度等。

三、相关原理 任何事物的变化都不是孤立的，而是在与其他事物的相互影响下发展的。

事物之间的相互影响常常表现为因果（原因与结果）关系。

例如，耐用消费品的销售量与人均收入水平密切相关，与社会人口结构也有关。

深入分析研究对象与相关事物的依存关系和影响程度，是揭示它的变化特征和规律的有效途径，并可用来预测其未来状态。

从时间关系来看，相关事物的联系分同步相关和不同步相关两类。

先导事件与预测事件的关系表现为不同步相关。

例如，基本建设投资额与经济发展速度有关。

又如，利息率的提高将会明显地导致新住宅建筑的衰落。

因而，根据先导事件的信息，可以有效地估计不同步相关的预测事件的状态。

同步相关的典型事例是，冷饮食品的销售量与气候变化有关；服装的销售与季节的变化有关。

它们之间的相互影响即时可见。

相关原理有助于指导预测者深入研究预测对象与相关事物的关系，有助于预测者对预测对象所处的环境进行全面分析。

相关原理是因果型预测方法的理论基础。

上述三个基本原理，是人们经过长期研究和实践总结出来的。

在实际预测工作中，人们以上述原理指导预测分析，并加以综合应用。

在预测的基本原理的基础上，人们创造了种类繁多的预测方法，在各个领域中加以运用。

此外，不肯定性分析和概率判断准则在预测中也十分重要。

由于预测对象受到社会、经济、科技等各类因素的影响，使其未来状态带有不肯定性（或称为随机性）。

例如，某商品下个月的销售状态，可能畅销，可能销路一般，也可能滞销，事前难以确定。

影响的因素越多，关系越复杂，预测对象的未来状态就越难估计。

预测对象的未来状态如何实际上是一个随机事件。

因此，可以用概率来表示这一事件发生可能性的大小。

在预测中，常采用概率论和数理统计方法求出随机事件出现各种状态的概率，然后根据概率判断准则去推测预测对象的未来状态如何。

.....

<<物流运筹>>

编辑推荐

总序 人类经过70年的努力探索,物流从初期的实践,经过若干次发掘和科技推动,终于出现了今天全球范围内蓬勃发展的局面。

以信息技术为核心的现代物流将以全新的学科视角和全新的产业形态立足于当代经济之林。

现代物流产业将是知识经济时代新经济的重要组成部分。

现代物流起源于美国,发展于日本,成熟于欧洲,拓展于中国。

这是现代物流历史发展的一条公认的轨迹。

随着我国经济和科技的发展,随着上海国际航运中心的建设和上海洋山国际深水港的开发,我国的现代物流产业一定会以跨越式发展的强劲速度,赶超西方现代物流发达国家的水平。

为此,人们正在寻找现代物流发展的跳板,一块能跨越世纪之壑、融入世贸之环、腾飞强国之林的跳板。

现代物流人才紧缺,只有加速培养千千万万跨世纪、与国际接轨并具有全球意识的复合型现代物流人才,努力构筑现代物流人才资源的基地,我国的现代物流产业才能兴旺,赶超现代物流发达国家的目标才能成为现实。

为此,人们也正在寻找窗口,一扇能折射当代科技文明成果,昭示新世纪现代物流变幻的窗口。本套丛书正是这样的窗口,一扇不出国门就能领略当今世界现代物流发展趋势,共享国际一流现代物流教育资源的窗口。

丛书由十本书组成,包括《现代物流基础》、《物流信息系统》、《企业物流管理》、《第三方物流》、《供应链管理》、《物流配送中心管理》、《物流运输管理实务》、《物流相关法规与国际公约》、《物流信息化解决方案》和《物流运筹》。

其中有关内容还配有相对应的光盘,便于读者阅读和模拟。

在编写本套丛书过程中,我们力求以世界现代物流学科发展的前沿信息与发展趋势为经,以现代物流信息系统、第三方物流、企业物流、供应链管理、物流运筹等的内涵与实践为纬,以精选为本,去泛求精,着重体现它知识面广且知识点多的特点,又充分折射出它知识密集和知识新颖的特征。

为每位读者在宝贵的时间内能集约化地汲取知识营养创造尽可能方便的条件。

本套丛书最大的特点是通俗易懂、深入浅出。

丛书既突出了现代物流知识和实践的时代性、系统性和精益性,又充分体现了现代物流的知识性、普及性和探索性。

它着眼于广大干部、专业人员、物流从业人员、学生和群众的现代物流综合、有效素质的提高,着力于使读者扩大现代物流的知识面,从而做到触类旁通,举一反三,增加思维触角,进而增强创新意识和宏观决策能力。

本套丛书既可作为普通高校选修课的辅导教材和教师的参考书,又可作为各类成人教育培训机构培训教材。

各类现代物流培训机构也可根据不同培训对象的不同需求,对本套丛书中的有关内容进行重组,形成具有特色的教学模块,实施因材施教。

本套丛书在编撰、形成和出版过程中,得到了上海市紧缺人才培训工程联席会议办公室的热情指导;得到了上海洋山国际深水港和上海国际空港所在地——上海市南汇区的全力支持;得到了四川人民出版社的大力帮助。

上海市现代物流紧缺人才首期高级培训班的全体学员对丛书的完善,也提出了诸多宝贵的修改意见。

应该说,本套丛书是集体智慧的结晶。

在此,丛书编委会向他们一并表示由衷的谢意。

最后,祝各位读者学有长进,事业成功。

《现代物流系列丛书》编委会主任 上海东方国际继续教育学院董事长 院长 潘国和

2002.8于上海

<<物流运筹>>

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>