

<<军事物流系统模型与应用>>

图书基本信息

书名：<<军事物流系统模型与应用>>

13位ISBN编号：9787504724823

10位ISBN编号：7504724823

出版时间：2006-2

出版时间：中国物资

作者：姜大立

页数：262

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>

## <<军事物流系统模型与应用>>

### 内容概要

军事物流模型及其应用是提高军事物流管理与决策水平的基础，全面研究、科学构建与合理应用军事物流模型是军事物流系统发展所要解决的重要问题之一。

本书在介绍军事物流系统的组成及特点的基础上，重点对军事物流系统中的物流预测、采购管理、储备管理、仓库管理、设施选址、物资保障、虚拟物流等主要问题，应用系统工程的方法进行了分析研究，建立了相应的决策模型，并对其中的大部分进行了求解和应用仿真研究。

本书在介绍军事物流系统的组成及特点的基础上，重点对军事物流系统中的物流预测、采购管理、储备管理、仓库管理、设施选址、物资保障、虚拟物流等主要问题，应用系统工程的方法进行了分析研究，建立了相应的决策模型，并对其中的大部分进行了求解和应用仿真研究。

本书理论和实践相结合，具有较高的实用价值，可作为军事物流和现代物流从业人员的工作参考资料，又可作为高等院校相关专业研究生的选用教材。

## &lt;&lt;军事物流系统模型与应用&gt;&gt;

## 书籍目录

第一章 军事物流系统分析 第一节 军事物流系统概述 第二节 军事物流系统分析内容 第三节 军事物流系统分析程序第二章 军事物流预测模型 第一节 军事物流预测概述 第二节 直观预测模型 第三节 时间序列分析模型 第四节 回归预测模型 第五节 神经网络预测模型第三章 军用物资采购管理模型 第一节 军用物资采购管理概述 第二节 军用物资采购管理模式 第三节 集中采购管理流程模型 第四节 电子商务采购模型 第五节 灰色关联采购模型 第六节 多目标采购模型第四章 物资储备优化模型 第一节 物资储备优化概述 第二节 军用物资储量信息熵模型 第三节 物资储备布局仿真模型第五章 军队仓库管理模型 第一节 经济批量库存模型 第二节 库存物资分类管理模型 第三节 库存物资质量管理模型 第四节 仓储装备管理模型第六章 设施选址模型 第一节 概述 第二节 单设施选址模型 第三节 多设施选址模型 第四节 动态选址模型 第五节 综合选址模型第七章 运输与配送模型 第一节 引言 第二节 运输方式选择模型 第三节 单货种物资调运模型 第四节 运输道路选择模型 第五节 分配运输模型 第六节 送货集货模型 第七节 战时运输模型第八章 物资保障能力评估模型 第一节 部队物资保障系统结构 第二节 部队作战物资保障能力评价指标体系 第三节 联合作战物资保障能力评价模型第九章 军事物流信息管理模型 第一节 军事物流信息流模型 第二节 军事物流数据分析模型 第三节 军事物流信息系统模型 第四节 军事仓储EDI模型第十章 军事物流绩效评估模型 第一节 军事物流绩效评估概述 第二节 军事物流绩效评估指标体系 第三节 军事物流绩效评估模型分析第十一章 军事虚拟物流模型 第一节 军事虚拟仓库模型 第二节 军事虚拟物流组织模型参考文献

## <<军事物流系统模型与应用>>

### 章节摘录

第二步，发送被装调拨单。

上级仓储机关将此电子调拨单通过仓储EDI系统传送给存储有该物质的仓库，此调拨单实际上是发向该仓库的电子信箱，它先存放在仓储EDI交换中心上等待来自该仓库的接收指令。

第三步，接收调拨单。

该仓库使用邮箱接收指令从仓储EDI交换中心自己的电子信箱中收取该调拨单。

第四步，签发回执。

该仓库在接收到该调拨单后，使用仓储EDI系统产生一份回执，经由EDI交换中心存放发送到发送方的电子信箱中。

第五步，接收回执。

上级机关使用邮箱接收指令从仓储EDI交换中心自己的电子信箱中收取调拨单回执。

整个过程至此完成，仓库收到调拨单，上级仓储机关则收到了订单回执。

由于EDI服务方式不同，平面转换和EDI翻译可在不同位置（仓储用户端，仓储EDI增值中心或其他网络服务点）进行，但基本步骤应是下述几步。

第一步，平面文件转换及初始化过程。

仓储用户EDP系统与平面文件之间的转换过程是联结翻译和仓储用户应用系统的中间过程。

仓储用户EDP系统（如管理信息系统、常规业务系统等）存储了生成报文所需的数据，该过程的任务就是读取用户数据库，按照不同的报文结构生成平面文件以备翻译。

在实际应用中仓储用户可以将翻译系统与应用系统集成起来，在输出数据时直接生成平面文件后再翻译。

如果仓储用户应用系统不含翻译软件，翻译工作可由EDI增值服务网或由其他仓储EDI服务提供者完成，但生成平面文件的工作需要仓储用户自己完成。

该过程还需要一些初始化工作以确定对方的电子地址、网络地址、报文类型和版本。

这就需要仓储用户建立每一个仓储用户的报文类型、报文标准类型和版本以及电子邮寄地址等清单。

如果有安全要求（如报文鉴别和加密）会有更多的信息（如加密方式密钥等）需要列入清单。

当仓储用户的数目较大时这项工作就会变得十分重要。

.....

<<军事物流系统模型与应用>>

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>