

<<物流系统规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<物流系统规划与设计>>

13位ISBN编号：9787562926948

10位ISBN编号：7562926948

出版时间：2008-8

出版时间：武汉理工大学出版社

作者：李振 主编

页数：312

字数：392000

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>

<<物流系统规划与设计>>

内容概要

本书是“高等职业教育现代物流规划教材”之一。

本书从系统的观点出发，通过剖析物流系统各要素之间的内在联系，力求用定量的方法进行物流系统的实际规划操作，以提高教材的可操作性。

本书共分九章，重点介绍了物流系统规划的相关基础理论知识，重视可操作性的提高；加强典型案例的对比分析，加深学生对规划与设计的理解；采用总—分—总的编排。

引导学生正确的规划和设计的思路；大量技术手段和规划图的使用制作，给学生以直观的认识和锻炼。

本书可作为大专院校物流管理、物流工程等专业的学科教学，也可作为相关领域内物流专业人员的参考用书。

<<物流系统规划与设计>>

书籍目录

1 绪论 1.1 物流系统 1.1.1 物流系统的内涵 1.1.2 物流系统的功能 1.1.3 物流系统的分类 1.2 物流系统的作用机制 1.2.1 结构和功能相统一 1.2.2 竞争与协同 1.3 物流系统规划与设计的基本理论 1.3.1 物流系统规划与设计概述 1.3.2 基础资料的调查与分析 1.3.3 物流需求预测 1.3.4 物流系统规划设计评估 习题与思考题2 物流园区/基地的规划与设计 2.1 物流园区/基地规划与设计的基本理论 2.1.1 物流园区/基地的含义及分类 2.1.2 物流园区/基地规划与设计分析及其基本原则 2.1.3 物流园区/基地规划与设计的一般步骤 2.2 物流园区/基地规划与设计的典型案例 2.2.1 成功案例 2.2.2 失败案例 2.2.3 原因对比分析 2.3 物流园区/基地规划与设计的实际训练 2.3.1 原始材料 2.3.2 材料分析 2.3.3 规划设计 习题与思考题3 仓储的规划与设计 3.1 仓储规划与设计的基本理论 3.1.1 仓储的含义及社会作用 3.1.2 仓储子系统在物流过程中的功能 3.1.3 储存的分类 3.1.4 仓储系统规划与设计的内容 3.1.5 仓储规划与设计的基本原则 3.1.6 规划与设计的一般步骤 3.1.7 仓储系统规划与设计的方法 3.2 仓储规划与设计的典型案例 3.2.1 单设施选址重心法案例 3.2.2 多设施选址混合整数规划法案例 3.2.3 仓库面积荷重计算法案例 3.2.4 利用表格编制搬运方案示例 3.3 仓储规划与设计的实际训练 3.3.1 案例1 原始材料 3.3.2 案例1材料分析 3.3.3 案例1规划设计 3.3.4 案例2原始材料 3.3.5 案例2材料分析 3.3.6 案例2规划设计 习题与思考题4 配送的规划与设计 4.1 配送规划与设计的基本理论 4.1.1 配送的含义及分类 4.1.2 配送中心规划与设计的材料分析与基本原则 4.1.3 配送中心规划与设计的一般步骤 4.2 配送中心规划与设计的典型案例 4.2.1 日本千里丘配送中心的设计与建设方案 4.3 规划与设计的实际训练 4.3.1 零售商品物流配送中心的系统规划 习题与思考题5 运输的规划与设计 5.1 现代物流运输系统 5.1.1 运输——物流系统中最重要的有机组成部分 5.1.2 运输的功能 5.1.3 运输的特征 5.1.4 运输系统 5.2 现代物流运输方式优化组合 5.2.1 选择运输工具 5.2.2 物流运输合理化 5.3 运输过程管理 5.3.1 运输管理的任务 5.3.2 运输合同 5.3.3 运输保险 5.3.4 国际现代运输方式 5.4 多式联运及国际多式联运 5.4.1 多式联运 5.4.2 国际多式联运 习题与思考题6 物流信息系统的规划与设计 6.1 物流信息系统概述 6.1.1 物流信息 6.1.2 物流信息系统 6.2 物流信息系统的计算机信息技术 6.2.1 计算机网络技术 6.2.2 数据库技术 6.2.3 物流信息采集技术 6.2.4 物流EDI技术 6.2.5 其他物流技术 6.3 物流信息系统规划与设计 6.3.1 物流信息系统规划 6.3.2 物流信息系统设计 习题与思考题7 一体化供应链与企业物流的规划与设计 7.1 一体化供应链规划与设计的基本理论 7.1.1 一体化供应链规划与设计应考虑的问题 7.1.2 一体化供应链规划与设计的原则 7.1.3 一体化供应链规划与设计的策略 7.2 一体化供应链管理理论模型及实现 7.2.1 一体化供应链管理理论模型 7.2.2 一体化供应链管理的实现 7.2.3 供应链合作关系的形成与合作伙伴的选择 7.3 企业物流规划与设计的基本理论 7.3.1 企业物流规划与设计概述 7.3.2 企业物流规划与设计的流程 7.3.3 企业物流规划与设计的步骤 7.4 企业物流网络规划与设计 7.4.1 企业物流运输方式的选择 7.4.2 生产企业物流系统改造 7.4.3 连锁零售物流企业系统改造 习题与思考题8 物流发展战略的规划与设计 8.1 物流战略的概念及内容 8.1.1 物流战略的概念 8.1.2 物流战略的内容 8.2 物流战略规划与设计 8.2.1 物流战略规划 8.2.2 物流战略管理 8.2.3 物流战略控制 习题与思考题9 区域物流网络的规划与设计 9.1 区域物流网络概述 9.2 区域物流网络规划技术 9.3 区域物流网络的规划与设计参考文献

章节摘录

3 仓储的规划与设计 3.1 仓储规划与设计的基本理论 3.1.1 仓储的含义及社会作用

仓储是指通过仓库对物品进行储存和保管。

仓储是伴随着社会生产的产品剩余和产品流通的需要而产生的。

在原始社会,已经出现了存放多余猎物和食物的场所;进入资本主义社会后,随着商品生产和物流业的快速发展,产生了具有现代意义的仓库,作为经济领域中专门从事于仓储的行业——仓储业,也随着商品生产的发展而产生。

现在,随着即时供应(零库存)、伙伴联盟关系、物流供应链思想的到来,企业为达到更快、更短的库存周转时间和更低成本的物流目标,仓储在物流系统中的地位得到空前的上升并引起物流专家的充分重视。

具体来说,仓储具有以下的社会作用。

3.1.1.1 储存是社会物质生产及生活顺利进行的必要条件 储存可以调节供需矛盾。

一般而言,在社会生产和生活中,储存必不可少。

例如,农业生产具有较强的季节性,而需求的时间状态却是基本平稳的,这二者之间的矛盾主要通过储存来解决。

在工业生产中,需求和供给之间也存在类似的问题。

大规模的批量生产有利于降低成本,而需求却常常表现为基本平稳的状况。

储存被形象地称为“蓄水池”,在供过于求的时期,起着蓄积供应物品、延长供应时间的作用,在供不应求的时期,起着调剂供应不足的作用。

随着信息化程度的不断加深,尽管需求、储存和供应之间信息流通的发生障碍的可能性越来越少,障碍发生的程度越来越小,但由于未来的不确定性,储存的作用仍然十分重要。

.....

<<物流系统规划与设计>>

编辑推荐

《物流系统规划与设计》的特点是将物流作为一个系统工程来研究，在介绍系统、物流系统的有关基本概念、基本知识的基础上，着重介绍与物流系统有关的子系统和区域系统规划与设计，为从事物流理论研究和实际运作优化提供研究方法和工具。

《物流系统规划与设计》倾向于这样一个目标，即读者通过问读《物流系统规划与设计》能获得对于物流系统的一个基础性认识，并对常用的物流系统优化理论、方法及其应用有一个较全面的了解。在此基础上，让读者能够自己动手做一些规划与设计，体现教材的可操作性。

<<物流系统规划与设计>>

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>