第一图书网, tushu007.com

<<企业物流工程>>

图书基本信息

书名：<<企业物流工程>>

13位ISBN编号：9787302298823

10位ISBN编号：7302298823

出版时间：2012-9

出版时间：清华大学出版社

作者：邹安全，全春光 著

页数：282

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

内容概要

物流工程（Logistics Engineering）是以物流系统为研究对象，研究物流系统的规划设计与资源优化配置、物流运作过程的计划与控制以及经营管理的工程领域。
现代物流作为一门新兴的综合性边缘科学，在发达国家已有较早、较全面的研究，并形成了一系列的理论和方法，在指导其物流产业的发展中发挥了重要作用。
我国现代物流业尚处在起步发展阶段，与发达国家相比有较大差距。
物流工程是管理与技术的交叉学科，它与交通运输工程、管理科学与工程、工业工程、计算机技术、机械工程、环境工程、建筑与土木工程等领域密切相关。
《二十一世纪普通高等院校实用规划教材·物流系列：企业物流工程》是作者结合物流工程教学实践经验编写而成，主要以物流为主线，在总体介绍物流工程的基本理论和分析方法的基础上，重点阐述了企业物流合理化、物流系统设计、设施规划设计、计算机辅助设施设计、物料搬运系统设计、库存控制、物流信息系统、企业物流仿真工程、企业物流预测、企业物流设施与设备、现代物流的发展趋势与特点等内容。
《二十一世纪普通高等院校实用规划教材·物流系列：企业物流工程》融入了物流前沿理论和国内外最新实践的内容，并从工程技术角度入手兼顾物流、管理软件科学的内容，给出了一些具体实例。
《二十一世纪普通高等院校实用规划教材·物流系列：企业物流工程》具有新颖的体系结构、求实的教学内容和真实的案例资源，既可以作为高等院校工业工程专业、物流工程专业、项目管理专业、管理信息系统专业和物流管理专业的教材，也可作为从事相关研究的教师、研究生、物流管理人员以及企业工程技术和管理人员的参考书。

<<企业物流工程>>

书籍目录

第1章 绪论1.1 物流工程的产生及其发展1.1.1 物流的概念1.1.2 物流工程的产生1.1.3 物流工程的发展1.1.4 物流工程在我国的发展情况1.2 物流工程在企业管理中的意义1.3 企业物流工程的研究内容及任务1.3.1 企业物流工程的研究内容1.3.2 企业物流工程的任务本章小结思考与练习第2章 企业物流系统2.1 企业物流系统概述2.1.1 企业物流系统构成2.1.2 企业物流与生产工艺流程的关系2.1.3 企业物流系统的类型2.2 企业物流合理化概述2.2.1 企业物流合理化的意义2.2.2 企业物流合理化的原则2.2.3 实现物流合理化的途径2.3 企业物流系统设计2.3.1 物流系统分析2.3.2 企业物流系统分析的内容2,3.3 物流系统分析的方法2.3.4 企业物流系统分析案例2.4 平面布置设计2.4.1 物流系统的单目标平面布置设计模型2.4.2 物流系统的多目标平面布置设计模型2.4.3 渐推法2.4.4 动态分析设计本章小结思考与练习第3章 设施规划与设计3.1 设施规划与设计概述3.1.1 设施规划与设计的研究范围3.1.2 设施规划与设计的原则3.2 设施选址的内容及考虑的因素3.2.1 设施选址的内容和意义3.2.2 设施选址考虑的因素3.3 设施选址的步骤及方法3.3.1 设施选址的步骤3.3.2 设施选址的方法3.4 设施布置设计概述3.4.1 设施布置的必要性3.4.2 设施布置设计的含义和内容3.4.3 设施布置的目标3.4.4 布置的基本形式和流动模式3.5 系统布置设计模式3.5.1 系统布置设计的阶段结构3.5.2 系统布置设计的程序模式3.6 输入基本要素分析3.6.1 P-Q分析3.6.2 作业单位划分3.6.3 物流分析3.7 作业单位相互关系分析3.7.1 物流相互关系图3.7.2 非物流相互关系图3.7.3 作业单位综合相互关系图3.8 作业单位位置相关图3.8.1 作业单位综合接近程度计算3.8.2 作业单位位置相关图3.9 作业单位面积相关图及最终方案形成3.9.1 作业单位面积相关图的绘制3.9.2 作业单位面积相关图的调整3.9.3 工厂总平面布置图的绘制3.9.4 方案的评价与选择本章小结思考与练习第4章 计算机辅助设施设计4.1 计算机辅助设施规划的发展4.1.1 计算机辅助设施设计的发展概况4.1.2 计算机辅助设施规划的作用与地位4.1.3 计算机辅助设施布置的主要研究对象4.2 前期工作中计算机的应用4.2.1 数据的收集和初步处理4.2.2 建立设计对象生产（服务）系统的历史数据库和预测数据库4.2.3 场址选择问题4.2.4 计算机报价系统4.2.5 设计方案销售系统4.3 计算机辅助设施布置4.3.1 计算机辅助设施规划方法4.3.2 基于设备之间关系的布局4.3.3 基于物料传输路线的布局4.3.4 企业物流系统布局的初始设计4.3.5 企业物流系统路径的设计4.3.6 企业物流系统路径的优化设计4.3.7 系统立体布局的计算机辅助设计本章小结思考与练习第5章 物料搬运系统设计5.1 物料搬运系统的基本概念5.1.1 物料搬运的定义5.1.2 物流搬运的发展历程5.1.3 物料搬运的活性理论5.1.4 物料搬运的方法及选择5.1.5 物料搬运的原则5.2 物料搬运设备及器具5.2.1 物料搬运设备选择应考虑的因素5.2.2 物料搬运设备简介5.2.3 物料搬运器具5.3 物料搬运系统设计5.3.1 搬运系统分析方法5.3.2 搬运系统的分析与设计5.4 系统布置设计与系统搬运分析的结合5.4.1 SLP和SHA的相互关系5.4.2 SLP+SHA的方法本章小结思考与练习第6章 库存及仓储6.1 库存基本概念6.1.1 库存理论的发展情况6.1.2 库存的定义及其基本功能6.1.3 库存的种类6.1.4 库存控制的任务6.2 库存控制决策6.2.1 库存控制的基本决策6.2.2 影响库存控制决策的因素6.2.3 库存成本6.3 库存控制的基本方式6.3.1 连续检查控制方式6.3.2 周期检查控制方式6.3.3 库存重点控制方法——ABC分析法……第7章 物流信息第8章 企业物流仿真工程第9章 企业物流预测第10章 企业物流设施与设备第11章 现代物流第12章 案例参考文献

编辑推荐

《二十一世纪普通高等院校实用规划教材·物流系列：企业物流工程》特色：　先进性与基础性相统一：注重用先进科学的观点和行业规范策划、组织教材，突出重点和难点，精选基础.核心的内容。

教材建设与教学改革相统一：跟踪学科最新发展动态，考虑专业内容的更新，关注并体现教改的内容变化。

综合性与针对性相统一：不仅讲解知识，还针对专业领域应用的迫切需要，提供了与理论相结合的应用实例。

《二十一世纪普通高等院校实用规划教材·物流系列：企业物流工程》为湖南省教育厅重点项目资助。

第一图书网, tushu007.com

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