

<<物流工程与管理>>

图书基本信息

书名：<<物流工程与管理>>

13位ISBN编号：9787301189603

10位ISBN编号：7301189605

出版时间：2011-6

出版时间：北京大学出版社

作者：高举红 主编

页数：326

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>

<<物流工程与管理>>

内容概要

《物流工程与管理》既继承了物流工程与系统中的理论与方法，又将工业工程的基本理论与分析方法以及多种先进的管理思想与运作模式有机地集成为一个体系结构，其涉及领域广泛，包括制造业、服务业乃至社会环境等多个方面。

《物流工程与管理》紧密结合制造业与物流业的联动发展工程，在经典的设施规划与设计内容介绍的基础上，将最新的供应链管理的理论方法融入其中，构建满足时间、质量、成本、服务、环境与创新（TQCSEI）为核心竞争力的理论与方法体系，体现系统化与精益设计的思想，具有指导性。

《物流工程与管理》作为工业工程专业一门不可缺少的专业基础课程，使学生掌握在制造领域和服务流域中物流系统的理论知识和设计方法的同时，进而掌握物流作为支撑体系服务于广域的生产与社会环境的具有创新性与实用性的技能。

《物流工程与管理》既可作为高等学校中工业工程、物流工程、物流管理、工商管理和信息管理等专业的本科生和研究生的教学用书，也可供企业管理、经济管理和行政管理人员培训时使用。

<<物流工程与管理>>

书籍目录

第1章 物流与物流工程导论

1.1 物流概述

1.1.1 当前环境

1.1.2 物流的概念及其分类

1.1.3 物流范围

1.1.4 物流功能要素

1.1.5 物流的发展过程

1.2 物流工程

1.2.1 物流工程的概念及其构成

1.2.2 物流工程的必要性

1.2.3 物流工程的研究内容

1.2.4 现代物流工程的发展模式

本章小结

知识链接

复习思考题

案例分析

第2章 设施规划与布置设计

2.1 设施规划与设计的基本理论

2.1.1 设施规划与设计定义

2.1.2 设施规划与设计的研究范围

2.1.3 设施规划与设计的目标

2.1.4 设施规划与设计的原则

2.1.5 设施规划与设计的阶段结构

2.2 生产和服务场址选择

2.2.1 场址选择的意义

2.2.2 影响场址选择的主要因素

2.2.3 场址选择方法

2.3 生产和服务设施布置设计

2.3.1 设施布置设计概述

2.3.2 系统布置设计

本章小结

复习思考题

案例分析

第3章 物流系统建模与仿真

3.1 物流系统的基本概念

3.1.1 物流系统的基本模式与构月

3.1.2 物流系统的作业目标

3.1.3 物流系统合理化的途径

3.1.4 物流系统优化的10项基本原则

3.2 物流系统的分析

3.2.1 物流系统分析的基本含义

3.2.2 物流系统分析常用的理论及方法

3.2.3 物流系统的分析过程

3.2.4 案例分析

3.3 物流系统的建模

<<物流工程与管理>>

3.3.1 物流系统模型的建立原则

3.3.2 物流系统建模方法

3.3.3 常见的物流系统模型

3.4 物流系统的仿真

3.4.1 系统仿真概述

3.4.2 物流系统仿真软件介绍

3.4.3 物流系统仿真步骤

3.4.4 输入数据建模

3.4.5 排队系统仿真

3.5 仿真案例分析

3.5.1 配送中心仿真与分析

3.5.2 自动存取系统仿真分析

本章小结

知识链接

复习思考题

第4章 物料搬运系统设计与设备管理

4.1 物料搬运系统的基本概念

4.1.1 物料搬运定义

4.1.2 物料搬运活性理论

4.1.3 物料搬运单元化与标准化

4.1.4 物料搬运合理化原则

4.2 物料搬运设备、器具与设备管理

4.2.1 物料搬运设备

4.2.2 物料搬运器具

4.2.3 设备管理

4.3 物料搬运系统的分析设计方法

4.3.1 搬运系统分析概念

4.3.2 搬运系统分析设计

本章小结

复习思考题

案例分析

第5章 库存与仓储管理

5.1 库存的基本理论

5.1.1 库存的概念、分类及作用

5.1.2 库存的成本

5.2 库存系统与模型分类

5.2.1 独立需求模型

5.2.2 关联需求模型

5.3 ABC分类法

5.4 仓储的基本概念

5.5 仓储系统的规划与设计

5.5.1 仓储系统的规划

5.5.2 仓库的设计

本章小结

知识链接

复习思考题

案例分析

<<物流工程与管理>>

第6章 物流配送与运输管理

6.1 配送的基本内涵

6.1.1 配送的概念

6.1.2 配送与物流之间的关系

6.1.3 配送的产生与发展

6.1.4 配送的特征

6.1.5 配送的要素

6.1.6 配送的分类

6.1.7 配送的作用和意义

6.2 配送管理与配送合理化

6.2.1 配送的作业流程

6.2.2 配送管理

6.2.3 配送合理化

6.3 配送模式与配送策略

6.3.1 配送模式

6.3.2 配送策略

6.3.3 配送服务管理

6.3.4 配送计划

6.4 物流配送中心

6.4.1 配送中心定义

6.4.2 配送中心的分类

6.4.3 配送中心的定位

6.4.4 配送中心的功能

6.4.5 配送中心的流程分类特点

6.5 物流运输管理的基本知识

6.5.1 物流运输概述

6.5.2 现代运输系统

6.5.3 物流运输服务要素管理

6.6 各种运输方式的技术经济特征分析

6.6.1 公路运输

6.6.2 铁路运输

6.6.3 水路运输

6.6.4 航空运输

6.6.5 管道运输

6.6.6 其他运输方式

本章小结

复习思考题

案例分析

第7章 物流管理与控制

7.1 物流管理的基本内涵

7.1.1 物流管理的定义

7.1.2 实施物流管理的目的

7.1.3 物流管理的层次

7.2 物流管理的基本内容

7.2.1 物流战略管理

7.2.2 物流作业管理

7.2.3 物流成本管理

<<物流工程与管理>>

- 7.2.4 物流服务管理
- 7.2.5 供应链管理
- 7.3 物流管理的发展历程
 - 7.3.1 配送管理阶段
 - 7.3.2 物流管理阶段
 - 7.3.3 供应链管理阶段
- 7.4 物流计划与控制
 - 7.4.1 物流管理计划
 - 7.4.2 物流控制
- 7.5 物流管理信息系统
 - 7.5.1 物流信息
 - 7.5.2 物流信息管理
 - 7.5.3 物流信息系统
 - 7.5.4 物流信息技术
- 7.6 第三方物流的管理模式
 - 7.6.1 第三方物流系统
 - 7.6.2 第三方物流组织运作模式
 - 7.6.3 第三方物流客户关系管理
- 本章小结
- 知识链接
- 复习思考题
- 案例分析
- 第8章 现代物流系统模式与管理
 - 8.1 精益物流系统与精益化管理
 - 8.1.1 精益思想概述
 - 8.1.2 精益物流的设计原则
 - 8.1.3 精益物流系统的基本框架
 - 8.2 逆向物流与闭环供应链管理
 - 8.2.1 逆向物流概述
 - 8.2.2 逆向物流的物资及处理方法
 - 8.2.3 逆向物流渠道
 - 8.2.4 闭环供应链概述
 - 8.2.5 闭环供应链独有的设计原则
 - 8.2.6 闭环供应链的几种运作模式
 - 8.3 电子商务物流模式与管理
 - 8.3.1 电子商务物流模式
 - 8.3.2 电子商务物流管理
 - 8.4 供应链物流模式与管理
 - 8.4.1 供应链物流概述
 - 8.4.2 供应链物流管理
 - 8.4.3 供应链物流管理的方法
 - 8.4.4 供应链物流管理的信息交互
 - 8.4.5 零售业供应链物流管理的策略
- 本章小结
- 知识链接
- 复习思考题
- 案例分析

<<物流工程与管理>>

参考文献

编辑推荐

编写体例新颖，借鉴优秀教材特别是国外精品教材的写作思路、写作方法，图文并茂、清新活泼。

教学内容更新。
充分展示最新最近的知识以及教学改革成果，并且将未来的发展趋势和前沿资料以阅读材料的方式介绍给学生。

知识体系实用有效。
着眼于学生就业所需的专业知识和操作技能，着重讲解应用型人才培养所需的内容和关键点，与就业市场结合，与时俱进，让学生学而有用，学而能用。

以学生为本。
站在学生的角度思考问题，考虑学生学习的动力，强调锻炼学生的思维能力以及运用知识解决问题的能力。

注重拓展学生的知识面。
让学生能在学习到必要知识点的同时也对其他相关知识有所了解。

注重融入人文知识。
将人文知识融入理论讲解，提高学生的人文素养。

理论讲解简单实用。
理论讲解简单化，注重讲解理论的来源、出处以及用处，不做过多的推导与介绍。

案例式教学。
有机融入了最新的实例以及操作性较强的案例，并对实例进行有效的分析，着重培养学生的职业意识和职业能力。

重视实践环节。
强化实际操作训练，加深学生对理论知识的理解。

习题设计多样化，题型丰富，具备启发性，全方位考查学生对知识的掌握程度。
31个运作实例激发学习兴趣，16个案例研究提升问题解决能力，6种习题类型巩固相关理论知识。

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>