<<物流系统规划及设计>>

图书基本信息

书名:<<物流系统规划及设计>>

13位ISBN编号: 9787111372158

10位ISBN编号:7111372158

出版时间:2012-4

出版时间:机械工业出版社

作者:陶新良等著

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

<<物流系统规划及设计>>

内容概要

《物流系统规划及设计》是从校园到职场物流工程师必读丛书之一,共计10章,内容包括:物流系统规划与设计概述、物流工程师应具备的知识与能力、物流系统规划、物流园区规划、配送中心规划、物流运输系统规划、物流信息系统规划、物流战略规划、一体化供应链设计以及物流作业流程规划与设计。

可作为科研设计院所、物流园区、物流企业及大专院校物流专业的教材或参考书。

<<物流系统规划及设计>>

书籍目录

前言第1章 物流系统规划与设计概述11.1 物流系统概述11.1 1 物流系统的概念11.1 .2 物流系统的特 点31.1.3 物流系统的基本结构51.1.4 物流系统的构成要素91.1.5 物流系统的目标131.1.6 物流系统的模 式141.2 物流系统规划与设计概述151.2.1 物流系统规划与设计目标151.2.2 物流系统规划与设计所涉及 的内容161.2.3 物流系统规划与设计的基本原则171.2.4 物流系统的设计与评价指标181.3 物流系统规划 与设计的分类221.3.1企业物流系统规划与设计231.3.2社会物流系统规划与设计251.3.3企业物流系统 与社会物流系统的关系251.3.4影响物流系统规划与设计的因素261.4物流系统的总体规划281.4.1系统 发展的趋势281.4.2 总体规划的重要性291.4.3 总体战略规划的内容291.4.4 总体技术路线32经典案例: ××数码物流系统CyberLMS的规划与设计34思考题37第2章物流工程师应具备的知识与能力382.1物流 工程师应具备的知识结构382.1.1物流工程师应具备的系统论思想382.1.2物流工程师应具备的知识体系 架构402.1.3物流工程师应具备的物流规划知识体系442.2物流工程师应掌握的内容与技术472.2.1物流 工程师应熟知的内容482.2.2物流工程师应掌握的常用技术492.3物流工程师应掌握的基本方法522.3.1 物流工程师应熟悉系统工程方法522.3 .2 物流工程师应了解系统的运作模式532.3 .3 物流工程师应掌握系 统分析方法542.3.4 物流工程师应了解相关软系统的方法论552.3.5 物流工程师应具备处理"二律悖反" 的能力562.4 物流工程师应掌握系统规划与设计的分析方法582.4 .1 物流系统规划与设计的分析内 容582.4.2 物流系统规划与设计的综合过程592.4.3 物流系统规划与设计的评价过程592.4.4 物流系统规 划与设计的要求与步骤60经典案例:人人乐营销系统的规划与设计64思考题67第3章 物流系统规 划693.1 区域物流系统规划693.1.1 区域物流系统规划工作展开的背景693.1.2 社会物流系统的结构703.1 .3 区域物流系统的规划工作713.1.4 我国区域物流系统规划注意事项733.2 企业物流规划743.2.1 企业物 流规划目标753.2.2 企业物流规划的基本原则763.2.3 企业物流规划基本思路783.2.4 企业物流规划的基 本内容793.2.5企业物流战略规划与设计803.2.6企业物流规划的设计程序813.2.7 我国物流企业发展道 路833.3 企业物流中心规划流程853.3 .1 企业物流中心规划853.3 .2 物流中心形态分析863.3 .3 物流中心规 划作业流程883.4 物流企业的市场定位883.4.1 市场定位三要素893.4.2 行业定位策略903.4.3 客户定位策 略91经典案例:"王老吉"的成功市场定位92思考题94第4章物流园区规划964.1物流园区的功能及分 类964.1.1 物流园区概念964.1.2 物流园区的发展历程974.1.3 物流园区的功能定位与设置984.1.4 物流园 区分类1004.2 物流园区功能布局与区位选择1034.2.1 物流园区功能布局目标与原则1034.2.2 物流园区的 选址原则1054.2.3物流园区选址须考虑的因素1064.2.4物流园区选址常采用的方法1084.2.5物流园区选 址用地规模的计算1084.2.6物流园区选址流程及方法1104.3 我国物流园区建设与运营模式1114.3.1 我国 物流园区的划分1114.3 .2 我国物流园区发展现状及问题1124.3 .3 我国物流园区规划和发展应把握的问 题1124.4 我国物流园区的发展分析1164.4 .1 我国城市物流园区的空间布局模式1174.4 .2 我国物流园区开 发模式1174.4.3 我国城市物流园区发展模式分析1184.4.4 我国城市物流园区管理模式1194.4.5 我国城市 物流园区赢利模式分析120经典案例:太阳桥物流园的成功运作121思考题126第5章 配送中心规划与设 计1275.1 配送中心的功能与作用1275.1 .1 配送中心概念1275.1 .2 配送中心的功能1315.1 .3 配送中心的作 用1345.2 配送中心规划的特点与程序1375.2 .1 配送中心规划的概念1375.2 .2 配送中心规划的程序1395.2 .3 配送中心规划方案的选择1425.2 .4 配送中心规划的特点1445.3 配送中心的选址和布局1455.3 .1 当前我 国配送中心的选址与布局现状1455.3.2配送中心在选址与布局方面存在的问题1465.3.3配送中心选址与 布局的注意事项1485.4 物流配送中心内部布置规划与设计1495.4 .1 物流配送中心的功能与作业区域结 构1505.4.2 内部布置规划与设计的主要内容1515.4.3 内部布置规划与设计的目标和方法1525.5 配送中心 的设施与设备规划1545.5.1 配送中心设施与设备的分类1545.5.2 配送中心设施与设备的规划原则1585.5 .3 配送中心设施与设备的规划程序1605.5 .4 配送中心设施规划的内容与作用1615.5 .5 配送中心设施与设 备的发展趋势1645.6 输配送作业系统的规划与设计165经典案例:应对恶劣天气的烟草配送预案176思 考题177第6章 物流运输系统规划与设计1796.1 物流运输系统规划与设计概述1796.1.1 物流运输系统的 功能1796.1.2 物流运输系统的结构1806.1.3 物流运输系统规划1826.2 物流运输方式的选择1836.2.1 物流 运输方式的特点1836.2 .2 选择物流运输方式须考虑的因素1886.2 .3 国际货物多式联运的特点1896.3 现代 物流运输方式的优化组合1906.3.1 物流运输现代化实施要素1916.3.2 物流运输合理化实施要素1926.3.3 物流运输节点的选址决策1936.3.4物流作业场址规划与设计1956.4智能化交通的运用1976.4.1智能化交

<<物流系统规划及设计>>

通系统定义1976.4.2 智能化交通系统内容1986.4.3 ITS发展的背景与动因1986.4.4 ITS工作基本原理2006.4 .5智能交通的具体运用2016.4.6 我国交通智能发展现状及改进措施207经典案例:某烟草公司综合物流 运输调度系统设计209思考题211第7章 物流信息系统规划2127.1 物流信息系统概述2127.1 .1 物流信息系 统的定义2127.1.2 物流信息系统的组成2137.1.3 物流信息系统的发展趋势2157.2 物流管理信息系 统2177.2.1 物流管理信息系统的概念2177.2.2 物流管理信息系统的目标2187.2.3 物流管理信息系统的结 构2207.2.4 物流管理信息系统的功能2247.2.5 LMIS与LIS系统间的关系2257.3 物流管理信息系统的分析 与设计2267.3.1 物流信息系统的开发2267.3.2 物流管理信息系统分析2317.3.3 物流管理信息系统设 计2357.3.4 信息系统在应急物流管理中的应用240经典案例:利用信息技术对车辆进行跟踪管理241思 考题243第8章 物流战略规划2448.1 物流战略概述2448.1 .1 物流战略的特征2448.1 .2 物流战略的内容构 成2468.1.3 物流战略在企业竞争中的地位和作用2468.2 物流环境战略分析2488.2.1 宏观环境分析2488.2 .2 行业环境分析2518.2 .3 企业内部环境分析2528.3 物流战略选择2538.3 .1 制订物流战略应注意的问 题2548.3 .2 制订物流战略需要遵守的原则2558.3 .3 物流战略选择2568.4 物流战略的实施与控制2588.4 .1 物流战略的实施2588.4 .2 物流战略的控制261经典案例:海尔的高效物流系统263思考题264第9章 一体 化供应链设计2669.1 一体化供应链设计的问题和原则2669.1 .1 一体化供应链设计应考虑的问题2669.1 .2 一体化供应链规划与设计的原则2679.2 从产品出发的供应链设计2699.2 .1 供应链的设计策略2709.2 .2 产 品生命周期的供应链策略2739.2.3基于产品供应链的设计过程2759.3核心企业与供应链设计2789.3.1供 应链及核心企业的基本概念2789.3.2核心企业的基本特征2799.3.3核心企业的地位与作用2809.3.4供应 链设计的基本思想2819.3.5供应链设计需要注意的问题2829.3.6核心企业与供应链设计的关系283经典 案例:××石化储运系统整合战略283思考题293第10章 物流作业流程规划与设计29410.1 订单处理系统 的规划与设计29410.2 进货作业系统规范与设计30110.3 拣货作业系统规划与设计31910.4 搬运作业系统 规划与设计33510.5 储存作业系统规划与设计34510.6 出货作业系统规划与设计36510.7 盘点作业系统规 划与设计37010.8 补货作业系统规划与设计377经典案例:自动化物流仓储系统配套规划建设案例379思 考题385参考文献386

<<物流系统规划及设计>>

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