

<<配送中心系统规则>>

图书基本信息

书名：<<配送中心系统规则>>

13位ISBN编号：9787504717467

10位ISBN编号：7504717460

出版时间：2003-7

出版时间：中国物资出版社

作者：王转程国全

页数：353

字数：388000

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>

<<配送中心系统规则>>

内容概要

现代物流系统规划丛书。

本书以配送中心设施规划技术和方法为核心，精选国内外典型配送中心的规划实例，重点介绍了配送中心基础资料分析、配送中心的目标规划与布局规划；从实用角度出发，详细介绍了配送中心分拣作业系统、仓储系统、信息系统的功能、组成、设计方法及相关设备的选型；还站在总体的高度，系统介绍了配送中心规划方案的评价与选择方法等。

<<配送中心系统规则>>

作者简介

王转，北京科技大学物流研究所副所长，副教授，中国物流与采购联合会物流规划研究院特约系统和配送中心规划、物流技术与装备等。

完成了数十项物流配送和自动仓储系统的规划和研究工作，并获机械部科技进步二等奖，主要论著有《配送中心系统规划》、《物料搬运系统设计》二部

<<配送中心系统规则>>

书籍目录

1 配送中心规划概论 1.1 配送中心概述 1.2 配送中心建设的目的及意义 1.3 配送中心系统规划概述 1.4 配送中心的选址2 配送中心规划资料分析 2.1 配送中心规划资料分析概述 2.2 物品特性与储运单位分析 2.3 EIQ分析方法 2.4 EIQ分析应用 2.5 EIQ分析案例 2.6 物流与信息流分析3 配送中心的总体规划 3.1 配送中心的目标规划 3.2 配送中心的区域设置 3.3 配送中心的区域布置规划 3.4 作业规范与人力需求规划4 配送中心作业设备的选择 4.1 配送中心的设备构成 4.2 储存设备的选择 4.3 搬运设备的选择 4.4 输送设备的选择 4.5 储存及搬运输送设备的应用5 配送中心分拣作业系统规划6 配送中心仓储系统规划7 配送中心辅助设施规划8 配送中心信息系统规划9 配送中心规划方案的评价 10 配送中心规划案例参考文献

<<配送中心系统规则>>

章节摘录

配送中心的地理区域确定后, 还需确定具体的建置地点, 如果是制造商型的配送中心, 应以接近上游生产厂或进口港为宜; 如果是日常消费品的配送, 则直接接近居民生活社区。

一般应以进货与出货产品类型特征及交通运输的复杂度, 来选择接近上游点或下游点的选址策略。

1.4.2 选址的主要因素 配送中心选址时应该考虑的主要因素有客户分布、供应商分布、交通条件、土地条件、自然条件、政策条件等几种, 以下针对这几种要点加以说明。

(1) 客户的分布 配送中心选址时首先要考虑的就是所服务客户的分布, 对于零售商型配送中心, 其主要客户是超市和零售店, 这些客户大部分是分布在人口密集的地方或大城市, 配送中心为了提高服务水平及降低配送成本, 配送中心多建在城市边缘接近客户分布的地区。

(2) 供应商的分布 另外配送中心的选址应该考虑的因素是供应商的分布地区。因为物流的商品全部是由供应商所供应的, 如果物流越接近供应商; 则其商品的安全库存可以控制在较低的水平。

但是因为国内一般进货的输送成本是由供应商负担的, 因此有时不重视此因素。

(3) 交通条件 交通的条件是影响物流的配送成本及效率的重要因素之一。交通运输的不便将直接影响车辆配送的进行, 因此必须考虑对外交通的运输通路, 以及未来交通与邻近地区的发展状况等因素。

地址的选择宜紧临重要的运输通路, 一以利配送运输作业的进行。

考核交通方便程度的条件有: 高速公路、国道、铁路、快速道路、港口、交通限制规定等几种。

一般配送中心应尽量选择在交通方便的高速公路、国道及快速道路附近的地方, 如果以铁路及轮船来当运输工具, 则要考虑靠近火车编组站、港口等。

(4) 土地条件 土地与地形的限制, 对于土地的使用, 必须符合相关法令规章及都市计划的限制, 尽量选在物流园区或经济开发区。

用地的形状、长宽、面积与未来扩充的可能性, 则与规划内容及实际建置的问题有密切的关系。因此在选择仓址时, 有必要参考规划方案中仓库的设计内容, 在无法完全配合的情形下, 必要时得修改规划方案中的内容。

另外, 还要考虑土地大小与地价, 在考虑现有地价及未来增值状况下, 配合未来可能扩充的需求程度, 决定最合适的面积大小。

.....

<<配送中心系统规则>>

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>