

<<物流设施规划与设计>>

图书基本信息

书名：<<物流设施规划与设计>>

13位ISBN编号：9787504719614

10位ISBN编号：7504719617

出版时间：2003-9

出版时间：中国物资出版社

作者：程国全

页数：340

字数：376000

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>

<<物流设施规划与设计>>

内容概要

本书完整地阐述了现代物流理念和技术的基礎上，系統介绍了国内外先进的物流系統规划方法和案例，反映了作者多年从事物流研究的实践经验。

本书主要介绍涉及企业物流系統概论、物流系統规划设计基础理论、厂址选择、系統布置设计、物料搬运系統分析、计算机輔助设施规划技术、企业物流系統布置设计案例、计算机仿真技术、设施规划的评价与选择方法等。

<<物流设施规划与设计>>

作者简介

程国全，北京科技大学机械制造及自动化系主任，副教授，中国物流学会理事，中国物流与采购联合会物流规划研究院特约研究员。

主要研究方向为设施规划与设计、物流管理信息系统、激光制导AGV系统技术，发表过有关计算机辅助设施规划、物流系统自动化等方面6部专著及数十篇科研论

<<物流设施规划与设计>>

书籍目录

1 绪论 1.1 物流概念 1.2 企业物流系统的概述 1.3 企业物流系统规划内容、方法 1.4 企业物流系统规划
相关理论与发展概况2 企业物流设施与设备 2.1 集装单元化器具 2.2 物料搬运设备 2.3 储存设施与设备
2.4 运输设备3 企业物流网络规划与厂址选择 3.1 企业物流网络规划 3.2 厂址选择概述 3.3 厂址选择的工
作步骤 3.4 厂址的环境影响评价 3.5 厂址选择的数学规划方法4 系统布置设计5 物料搬运系统设计6 计
算机物流系统规划技术7 物流系统规划设计规范8 方案评价与选择9 可行性研究参考文献

<<物流设施规划与设计>>

章节摘录

3.2.2 厂址选择的重要性 工厂作为一个生产系统不能脱离环境而独立存在。外界环境对生产系统输入原材料、劳动力、能源、资金、科技和社会因素；同时，生产系统对外界环境输出其产品、劳务、废弃物等。因此，生产系统不断受外界环境的影响而改变其活动；同时，生产系统的活动结果也不断改变其外界环境。

厂址选择为生产系统确定了所接触的外界环境，影响着生产系统的各种输入和输出。合理的厂址选择有利于充分利用人力、物力和自然资源；有利于促进建厂地区的经济发展；有利于保护环境和生态平衡。

因此，厂址选择的合理与否，直接影响工厂的基建投资、产品成本、发展前景、企业经济效益和国民经济效果。

总之，厂址选择对社会生产力布局城镇建设、企业投资、建设速度及建成后的生产经营都会产生深远的重大影响。

如果厂址选择不当，仓促上马建设后再纠正，就会造成很大的损失。

若等到建成后再发现问题，将会给企业带来致命的缺陷，给社会留下沉重的负担。

只有在工厂厂址所在地区和具体位置确定以后，建厂总投资和产品生产成本才能比较准确地估算出来。

因此，厂址选择是工程项目可行性研究中必不可少的一个环节。

厂址选择首先要做好方案比较。

要通过对多个厂址方案进行技术分析比较，筛选出可行的方案。

其次，要通过建设投资比较，从可供选择的厂址方案中，选出建设投资最合适的厂址来。

如果不进行细致准确的分析研究，而在不适合建厂的地点建厂，就会给工厂留下终生隐患。

比如过去有的工厂由于选址时对地质情况了解不够，而把工厂建在滑坡之上，以致建成后每年要花费大量资金进行滑坡处理。

又比如同样的装置建成的化工厂，因地点选择不同，工程投资竟相差40%。

因厂址不当，导致原材料、燃料运输费用高昂；电力供应不足而不能连续生产等各种不良后果，最终导致工厂经济效益低下，达不到建厂目标。

.....

<<物流设施规划与设计>>

编辑推荐

《现代物流系统规划丛书：物流设施规划与设计》汇集了作者多年来从事企业物流规划设计的经验、规划工具软件及收集的技术资料，将使您全面了解与掌握：企业物流系统化内容、方法和程序；企业物流网络规划与场址选择理论；企业物流设备与设施；系统布置设计（SLP）；物料搬运系统分析与设计（SHA）；计算机辅助设施规划与设计技术；企业物流系统规划评价技术；可行性研究。

<<物流设施规划与设计>>

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>