

普通高等教育“十二五”规划教材：现代设施规划与物流分析 [Odern Facilities Planning and Logistics Analysis]



[普通高等教育“十二五”规划教材：现代设施规划与物流分析 \[Odern Facilities Planning and Logistics Analysis\]_下载链接1](#)

著者:戢守峰 编

[普通高等教育“十二五”规划教材：现代设施规划与物流分析 \[Odern Facilities Planning and Logistics Analysis\]_下载链接1](#)

标签

评论

为什么一定要15字15字

是正版，配送快！很好！

不错是正版啊。。继续支持

看不懂看不懂看不懂啊！！！！

书来的时候被弄皱了，内容有图表缺失

还未看，不过纸质质量还可以

纸质没有想象中的好，三星

不错

好

本书主要介绍现代物流管理发展状况、设施规划与设计基本思想、设施选址及评价、工厂企业物流分析、工厂设施规划与设计、物料搬运系统设计、库存管理及仓库规划、物料搬运和仓储设备、设施布置问题的建模、算法与计算机化布置方法。为使读者更好地了解现代设施规划与物流系统设计的理论知识，本书通过具体实例，详细介绍了目前设施规划与物流系统设计的基本理论及发展状况，力图使理论和实践相结合。现代设施规划与物流分析的应用范围已由传统工厂布置与物料搬运扩展至非制造业设施的规划与布置。设施规划的良莠不但决定生产或服务系统的效能，也直接影响一个企业

经营管理的成败。因此，现代设施规划与物流分析一直是国内外学术界高度关注的重要且带有挑战性的课题，同时也是应用实践领域迫切需要解决的难题，具有十分重要的理论指导意义和实际应用参考价值。

本书旨在使读者掌握与新建、改建或改造项目的各类生产或服务设施相关的现代设施规划与物流分析的理论和方法。基于此，本书系统地论述了物流工程学、物流系统分析的方法论、前期工作的任务与作用、设施选址决策方法、工厂与服务设施的物流分析方法、生产与服务设施的布置与设计、物料搬运系统设计、自动化立体仓库布置设计，以及设施布置的模型与算法等理论、方法与工具。本书的重点在于引导读者应用这些理论、方法与工具去研究和处理企业设施规划与物流分析中存在的实际问题，因此书中给出了大量的实例、模型与算法，这些将为读者提供研讨现代设施规划与物流分析理论与方法和解决企业设施规划与物流分析中深层次问题的范例。

本书在编写过程中汲取了国内外最新文献和编写者的研究成果，书中内容主要是以近年来国内外先进的现代设施规划与物流分析实践和国家自然科学基金资助项目《基于多层次CPFR的三级库存协调与优化方法研究》（项目批准号：70872019）为基础，以实用有效的实例、模型与求解方法和数值分析为指导，系统全面地解读了现代设施规划与物流分析的方法和工具。

本书在内容和形式上都有较大突破和创新，符合教育部要求的面向21世纪高等院校教学改革与教材建设的基本精神，不仅是传播知识，而且注重提高学生的素质，注重学生操作能力与创新能力的培养。此外，本书在撰写过程中，力求理论完整统一、体系内容精练，语言流畅、深入浅出，适合我国高等院校的教学，同时也适合致力于设施规划与物流运作研究与实践的人员自学研读。相信本书能帮助读者正确地运用现代设施规划与物流分析的基本原理和分析方法来研究不同经济环境、不同行业与不同类型企业的各类设施规划与物流市里的居民能够亲身享受到物流进步的成果：南方产的香蕉在全国各大城市一年四季都能买到；新疆的哈密瓜、宁夏的白兰瓜、东北大米、天津小站米等都不分季节地供应市场。中国的纺织品、玩具、日用品等近年来大量进入美国市场，除了劳动力价格低廉等原因外，也有国际运输业发达，国际运费降低的缘故。

[普通高等教育“十二五”规划教材：现代设施规划与物流分析 \[Odern Facilities Planning and Logistics Analysis\]_下载链接1](#)

书评

[普通高等教育“十二五”规划教材：现代设施规划与物流分析 \[Odern Facilities Planning and Logistics Analysis\]_下载链接1](#)