

anyLogistix 多方法供应链优化仿真 会议邀请函

现代企业供应链管理日益复杂，供应链管理在经济活动中的作用越来越受到企业的重视，随着前沿科技应用的不断发展，如人工智能(AI)、区块链(Blockchain)、云计算(Cloud computing)、大数据(Big Data)等，计算机仿真作为对复杂问题和随机现象良好描述的有效工具，已经成为研究、评价和优化企业供应链的重要手段之一。然而每一条供应链都是独一无二的，相较对传统的解析模型，解析优化与建模仿真结合的解决方案能够帮助我们捕捉到供应链上每个细节层面的特质。

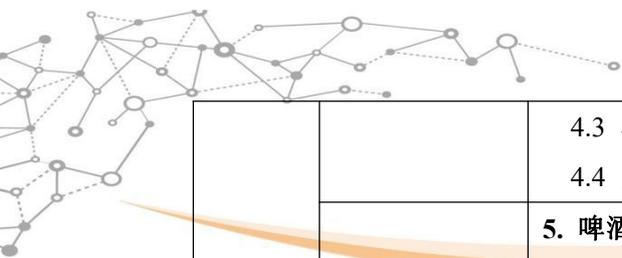
AnyLogic 公司针对于企业供应链领域推出的 anyLogistix---是唯一的一款多方法供应链优化仿真平台，为供应链专业人员提供解决方案。anyLogistix 结合了传统的分析优化方法和创新仿真技术，提供绿地分析 GFA 模块、网络优化 NO 模块、仿真模拟 SIM 模块和运输优化 TO 模块，可实现精准的端到端供应链设计和分析；同时，又不步于网络层面，软件更是内嵌拓展模块，可深入分析内部逻辑以提高供应链的效率和效力，实现供应链数字孪生。

运用 anyLogistix 可有效解决供应链中的各类问题，如优化/重新设计供应链、管理非营运式增长（如并购）、优化产品流、评估新产品发布影响、分析采购和库存策略、完善运输策略、最小化供应链风险、分析节点实际能力（不仅仅是流量和吞吐量）、制定详尽供应链预算等。

为广大的企业供应链规划人员提供一个学习和交流 anyLogistix 的平台，AnyLogic 公司中国独家经销商---北京格瑞纳电子产品有限公司应邀举办 anyLogistix 多方法供应链优化仿真会议。时间定于 **2022 年 1 月 13 日--14 日**。欢迎广大相关人员报名参加。

一、会议内容

	时间	内容
第一天	09:00—12:00	<ol style="list-style-type: none"> 1. anyLogistix 供应链战略规划仿真软件简介 2. anyLogistix 仿真案例分享 <ol style="list-style-type: none"> 2.1 供应链库存控制与优化--某企业仓库库存规模预估模拟 2.2 供应链运输网络优化--某企业多种配送及运输方式运费模拟 2.3 供应链生产优化--某企业工厂产线产能分配优化模拟 2.4 供应链战略选址--某企业多潜在仓库选址战略规划模拟 3. anyLogistix 软件运行及开发环境讲解 4. 仓库设施选址实训（GFA 模块） <ol style="list-style-type: none"> 4.1 绿地选址实验 GFA 模块讲解 4.2 表单及其属性讲解



		<p>4.3 单层级仓库选址</p> <p>4.4 多层级仓库选址</p>
	14:00—17:00	<p>5. 啤酒供应链供货仓库选址实训（NO 模块）</p> <p>5.1 案例背景介绍与需求分析</p> <p>5.2 网络优化实验 NO 模块讲解</p> <p>5.3 表单及其属性讲解</p> <p>5.4 整体网络结构优化</p> <p>5.5 分销网络构建</p> <p>5.6 二级分销网络优化</p> <p>6. 啤酒供应链主规划模型实训（NO 模块）</p> <p>6.1 案例背景介绍与需求分析</p> <p>6.2 生产任务分配计划优化</p>
第二天	09:00—12:00	<p>1. 混凝土生产销售模型实训（SIM 仿真模块）</p> <p>1.1 案例背景介绍与需求分析</p> <p>1.2 仿真实验 SIM 模块讲解</p> <p>1.3 简单仿真模型构建</p> <p>2. 牙刷分销供应链网络分析评估实训（SIM 仿真模块）</p> <p>2.1 案例背景介绍与需求分析</p> <p>2.2 供应链能力评估</p> <p>2.2 服务水平分析</p> <p>2.3 风险评估</p> <p>2.4 参数分析（以库存策略为例）</p> <p>2.5 安全库存实验设计</p>
	14:00—17:00	<p>3. 超市商品运输优化实训（To 模块）</p> <p>4.1 运输优化 TO 模块讲解</p> <p>4.2 单次运输优化（单次路径优化）</p> <p>4.3 复杂运输优化（基于时间窗的多周期优化）</p> <p>4. 自定义供应连设计（拓展学习）</p> <p>4.1 工厂生产流程扩展</p> <p>--工厂流程搭建</p> <p>--增加产品质检环节</p> <p>--增加产品修复环节</p> <p>4.2 客户评价指标扩展</p> <p>--增加服务水平计算环节</p> <p>--增加采购行为决策环节（基于服务水平）</p> <p>5. 答疑</p>

二、会议主持人简介

王俊棋：资深讲师，anyLogistix 三年使用经验，AnyLogic 三年使用经验。

项目经验：

某物流公司运输策略仿真
某汽车销售公司仓库库容仿真
某快销食品公司工厂产线产能分配优化
某啤酒公司仓库选址优化
某洗护用品公司运输优化
北京市各社区末端配送物流仿真
AutoStore 智能货架系统仿真
某军后勤综合保障仿真
多地区事故应急救援仿真
北京市商务区物流中心仿真
战时医院船护理系统理论仿真
北京南站疫情管控仿真
某汽车产品产线数字孪生仿真
苏州垃圾回收循环经济仿真

三、费用、地点

费用：500 元/人。账号信息如下（付款码见右图）：

公司名称：北京格瑞纳电子产品有限公司

开户银行：北京农商银行海淀新区支行西二旗分理处

账 号：0407050103000001960

行 号：402100000309

付款备注：姓名+手机号

地点：线上会议（届时会提前通知大家线上平台及操作流程）

注：请自备笔记本电脑，以便安装软件程序。



四、报名信息

联系人：吴婷婷（13436659840/ 010-62964229/wutingting@carila.cn）

请将报名表发至联系人邮箱