

个人简介

屈莉莉，教授，博士研究生导师，qulili@dlnu.edu.cn



长期从事港口物流产业高质量发展和港航数字化转型相关问题研究。入选辽宁省百千万人才工程万层次人才、大连市青年科技之星、大连市本地高层次人才。连续多年教学质量评价为优秀，是大连海事大学课程教学名师，入选学校首批瀚海工程和浩海工程人才培养计划，主持建设1门省级线上线下混合式一流课程，主讲“数据挖掘技术及应用”省级研究生精品课程；参与建设“港口物流”国家一流课程及省级一流课程4门。获得辽宁省高等学校优秀教学成果奖2项、大连海事大学研究生优质教学奖一等奖。先后两次公派到美国具有海事学院的知名高校访问。主持国家社科基金项目2项，主持省社科基金重点课题、市社科联重点项目等各类相关课题20余项，获得各类省部级科技奖励10项。完成港口物流管理、区域物流与经济协同发展等相关论文30余篇、著作11部、自主研发软件获得知识产权10项。

主要研究领域：

- 国际航运安全与港航供应链韧性
- 人工智能与大数据驱动的管理决策

学科：管理科学与工程、工业工程与管理、工程管理、数字经济、工商管理

主要讲授课程：

本科生：管理运筹学，人工智能与商务智能，Python与商务数据分析，创新思维与创新方法

硕/博研究生：数据挖掘与商务智能，数据分析与经济决策，电子商务解决方案，数字港口实践

MBA/MEM：数据、模型与决策，工程管理定量分析方法

主持科研项目：

- [1] 国家社科基金一般项目“海运地缘政治风险对我国供应链安全的影响机制、溢出效应与应对策略研究”

- [2] 国家社科基金青年项目“区域港口群物流网络系统协同优化机制研究”
- [3] 辽宁省交通厅委托“十五五辽宁省港航专项规划(规划编制及重大专题研究)”
- [4] 辽宁省社会科学规划基金项目重点项目“辽宁省口岸营商环境评估及优化对策研究”
- [5] 辽宁省社会科学规划基金项目重点项目“辽宁海洋科技创新效率评价及与蓝色经济发展的协同效应”
- [6] 辽宁省社会科学规划基金“物联网港口与第四代港口发展建设研究”
- [7] 辽宁省自然科学基金指导计划“港口突发安全事件风险预警与港口群应急协调机制研究”
- [8] 辽宁省教育厅科学研究一般项目“基于海陆统筹的港口物流网络构建与优化研究”
- [9] 辽宁省省委省政府决策咨询委员会“关于推进我省港口高质量发展的对策研究”
- [10] 辽宁省教育科学规划课题“大数据背景下贫困生精准资助机制与模型构建”
- [11] 辽宁省经济社会发展研究课题“辽宁打造东北亚开放合作枢纽的路径与对策研究”
- [12] 大连市支持高层次人才创新创业项目(大连市科技之星项目)“应对港口重大突发安全事件的区域港口群应急联动关键技术”
- [13] 大连市社科联重点课题“一带一路背景下港口物流与城市经济协同发展研究”
- [14] 大连市社科联重点课题“进一步优化大连口岸跨境贸易通关服务研究”
- [15] 大连市政协“高水平建设东北海陆大通道开放门户枢纽的对策研究”
- [16] 大连市人民政府口岸办公室“大连口岸优化跨境贸易营商环境第三方评估”
- [17] 大连海大赢海科技有限公司“赢海船舶管理平台标准化研究项目”
- [18] 大连自贸片区(保税区)委托课题“自贸片区重点产业生产性服务业高质量发展”
- [19] 大连自贸片区(保税区)委托课题“大连新机场空港综保区建设可行性论证”
- [20] 大连海事大学博联基金资助研究项目(智库专项)“粤港澳大湾区航运产业发展研究”
- [21] 大连海事大学博联基金资助研究项目(智库专项)“粤港澳大湾区背景下深圳港成本竞争力研究”

主要著作：

- [1] 屈莉莉著.区域港口群物流网络系统协同优化机制研究.科学出版社,2020.11.
- [2] 屈莉莉,陈燕 著. 以港口为核心的服务供应链协同管理机制. 东北财经大学出版社,2015.6.
- [3] 陈燕, 屈莉莉. 数据挖掘技术与应用（第三版）. 清华大学出版社, 2026.03.
- [4] 陈燕, 屈莉莉. 数据挖掘技术与应用. 大连海事大学出版社, 2020.08.
- [5] 屈莉莉. 大数据营销. 电子工业出版社.2023.06.
- [6] 屈莉莉. 电子商务经济学. 电子工业出版社, 2015.6.
- [7] 屈莉莉. 电子商务数据分析与应用. 电子工业出版社,2021.7.
- [8] 屈莉莉. 商务数据分析与应用. 电子工业出版社,2022.5.
- [9] 陈燕, 屈莉莉. 信息经济学（第2版）. 东北财经大学出版社,2022.11.
- [10] 屈莉莉. 电子商务创新创业. 大连海事大学出版社, 2021.8.
- [11] 陈燕, 屈莉莉. 信息经济学. 东北财经大学出版社, 2017.2.

主要学术论文：

- [1] Qu Lili, Hou Meiqing, Wang Junheng. Evaluating the Operational Efficiency of Coastal Smart Ports in China Using a Three-Stage Super-Efficiency SBM and Global Malmquist Productivity Index Mode. Regional Studies in Marine Science. (SCI Q1)
- [2] Qu Lili, Li Yan Li, Yu Shuangjie. Driving Factors and Decoupling Effect of Port Carbon Emissions under the “Dual Carbon” Goals: A Case Study of Shanghai Port. Energies. (SCI Q3)
- [3] Qu, Lili; Hong, Nan ;Han, Yutong. Shipping Market Sentiment Shocks and BDI Volatility: Evidence from News-Based Indicators. SYSTEMS. (SSCI Q1)
- [4] Qu, Lili; Zhai Jiarui.Bai, Yining. Region Logistics Network Optimization Based on Regional Economic Synergistic: A Case Study of the Northeast China Sea-Land Grand Corridor. SYSTEMS. (SSCI Q1)
- [5] Qu, Lili; Hong, Nan; Tan, Jieru. Shipping News Sentiment Meets Multiscale Decomposition: A Dual-Gated Deep Model for Baltic Dry Index Forecasting. APPLIED SCIENCES-BASEL. (SCI Q2)
- [6] Qu, Lili; Hou, Meiqing; Xu, Zhiyuan. Enhancing Smart Seaport Operational

Efficiency for Sustainable Development: A Configuration Analysis Using DEA and fsQCA. SUSTAINABILITY. (SCI Q2)

- [7] 屈莉莉,翟家瑞,洪楠,等. 东北海陆大通道物流网络协同发展与空间结构演化研究 [J]. 商业经济研究, 2026, (08): 87-91. 北大核心期刊
- [8] 屈莉莉,李妍,岳彤. “双碳”目标下港口碳排放的影响因素与减排路径分析——以上海港为例 [J]. 科技管理研究, 2025, 45 (06): 206-216. CSTPCD
- [9] 屈莉莉,岳彤,李蓉,等. 世界银行营商环境评估体系变化分析与应对——以国际贸易指标为例 [J]. 中国商论, 2025, 34 (17): 160-164.
- [10] 屈莉莉,李蓉,岳彤,等. 海运口岸营商环境评估与优化对策研究——以大连口岸为例. 中国商论, 2024, 33 (23): 153-157.
- [11] 屈莉莉,翟家瑞,洪楠,等. 双循环视角下东北地区物流业与经济发展耦合协调研究. 物流技术, 2024, 43 (11): 24-32.
- [12] 屈莉莉,李妍,李蓉. “双碳”目标下中国工业碳排放驱动因素及其脱钩效应 [J]. 河南科学, 2024, 42 (07): 1063-1074. CSTPCD
- [13] 李婷,屈莉莉. 营商环境促进经济发展机制的研究综述 [J]. 商业经济, 2023, (12): 76-79.
- [14] 李蓉,屈莉莉. 口岸营商环境与区域经济增长耦合协调分析 [J]. 科技和产业, 2023, 23 (18): 132-138.

科研获奖情况:

- [1] 辽宁省第九届哲学社会科学奖·成果奖二等奖“区域港口群物流网络系统协同优化机制研究”（排名 1）
- [2] 中国智慧港口发展路径与政策研究，中国物流与采购联合会科技进步一等奖（排名 3）
- [3] 港口物流调度优化方法与决策分析技术应用，中国物流与采购联合会科技进步一等奖（排名 4）
- [4] 基于物联网的化学危险品物流综合管理系统关键技术，辽宁省科技进步一等奖（排名 4）
- [5] 面向运输管理的数据仓库与数据挖掘系统关键技术，教育部科技进步二等奖（排名 3）
- [6] 多源物流业务信息的智能群决策研究，辽宁省科技进步二等奖（排名 2）

- [7] 港口物流优化调度方法与决策分析技术应用, 辽宁省科技进步二等奖 (排名 6)
- [8] 面向交通运输领域的信息集成与综合管理决策关键技术应用, 辽宁省科技进步二等奖 (排名 8)
- [9] 水陆运输信息资源整合及业务协同管理与服务关键技术, 教育部科技进步二等奖 (排名 5)
- [10] 东北亚航运中心公共信息平台建设, 辽宁省科学技术二等奖 (排名 6)

教学奖励情况:

- [1] 第十三届中国 TRIZ 杯大学生创新方法大赛 (教师组) 全国一等奖
- [2] 辽宁省普通高等教育本科教学成果奖一等奖 (排名 2)
- [3] 大连海事大学本科课程教学名师 (2020 年、2022 年)
- [4] 辽宁省一流本科课程、辽宁省高校创新创业教育特色课程
- [5] 教育部在线教育研究中心智慧教学之星
- [6] 辽宁省教学成果奖一等奖 (排名 3)
- [7] 大连海事大学本科教学成果奖二等奖 (排名 1)
- [8] 大连海事大学研究生教学成果奖一等奖 (排名 2)
- [9] 大连海事大学优秀教学奖一等奖
- [10] 大连海事大学研究生优质教学奖一等奖
- [11] 大连海事大学课程思政教学设计案例竞赛 (本科生组一等奖)

招生类别和方向:

博士:

----管理科学与工程 1-2 名/年

硕士 (全日制):

----管理科学与工程 (学硕) 1-2 名/年

----工业工程与管理 (专硕) 2-3 名/年

----工程管理 (专硕) 1-2 名/年

----数字经济 (专硕) 1-2 名/年

硕士 (非全日制):

----MBA: 3-5 名/年

----MEM: 2-3 名/年

联系方式: qulili@dlmu.edu.cn