

# 屈莉莉个人简介

## 基本情况

屈莉莉 博士 副教授 硕士研究生导师

工作单位：大连海事大学 航运经济与管理学院 管理科学与工程系

Email: qulili@dlnu.edu.cn

办公电话：0411-84725286

## 学历学位

- 2004年7月，大连海事大学 信息管理与信息系统 管理学学士学位
- 2009年12月，大连海事大学 管理科学与工程 管理学博士学位（硕博连读）

## 工作经历

- 2010年1月-2014.6 大连海事大学 交通运输管理学院 管理科学与工程系 讲师
- 2014年7月至今 大连海事大学 航运经济与管理学院 管理科学与工程系 副教授
- 2018.9-2019.9 美国 Texas A&M university 国家公派访问学者

## 主要研究领域

- 港口物流工程与供应链网络管理
- 营商环境定量评价与优化策略
- 信息管理及大数据应用
- 商务智能与商务数据分析

## 主要讲授课程

- 数据挖掘技术与应用（本、硕）[辽宁省研究生精品课]
- 管理运筹学（本、硕）
- 电子商务解决方案（硕）
- 商务智能方法与应用、人工智能与商务智能（本科）
- 电子商务、电子商务创新创业（本科）
- 创新思维与创新方法（本科）
- 信息经济学（本科）[辽宁省精品课，辽宁省首批精品资源共享课]

## 个人荣誉

- 辽宁省百千万人才工程万层次人选（2011）
- 大连市青年科技之星（2016）
- 大连市本地高层次人才（2019）

- 大连海事大学首批瀚海工程人才（2019）
- 大连海事大学本科课程教学名师（2020）

### **主持的科研课题**

- （1）国家社科基金项目“区域港口群物流网络系统协同优化机制研究”
- （2）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”
- （3）辽宁省博士启动基金“面向区域化发展的现代港口协同优化策略研究”
- （4）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”
- （5）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”
- （6）辽宁省教育科学“十三五”规划课题“大数据背景下贫困生精准资助机制与模型构建”
- （7）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”
- （8）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”
- （9）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”
- （10）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”

### **主持的教研课题**

- （1）教育部产学合作协同育人项目“云平台支持下的信管类创新创业人才培养体系”
- （2）大连海事大学本科教改项目“创新创业教育导向的信息管理课程设计改革与探索”
- （3）大连海事大学本科教改项目“基于 OBE 理念的信管类创新创业人才培养路径探索与实践”
- （4）大连海事大学研究生教育教学改革项目“电子商务解决方案”网络课程建设专项
- （5）大连海事大学“打造金课”工程——课程思政项目“电子商务创新创业”

### **主要参与的科研项目**

- （1）国家自然科学基金“化学危险品安全运输不确定信息知识表示与提取方法研究”
- （2）国家自然科学基金“多维数据与空间数据集成环境下数据挖掘模型的研究”

(3) 国家自然科学基金“基于协同管理的道路交通安全风险分析的知识发现与推理研究”

(4) 国家科技支撑计划项目“基于数据挖掘的道路运行安全风险分析与调度”

(5) 辽宁省科技重大项目“化学危险品安全运输的动态监控管理与模拟仿真应用研究”

(6) 高等学校博士学科点专项科研基金“基于协同管理的航运物流一体化智能决策关键技术研究”

(7) 辽宁省交通厅科技项目“辽宁交通运输物流公共信息平台”

(8) 吉林省科技项目“吉林省交通运输物流公共信息平台规划设计与建设”

(9) 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”

### 参与港航企业委托的相关科研课题

(1) 云南省航务海事综合业务信息系统应用研究

(2) 大连港发展第四代港口研究

(3) 基于大连港集团多元化区域化发展战略的港口建设策略研究

(4) 辽渔集团信息化发展规划研究

(5) 大连港集团杂货码头综合业务数据仓库系统关键技术及应用研究

(6) 大数据环境下物流信息集成与综合管理关键技术应用研究

(7) 山东海运股份有限公司十四五战略规划

### 发表的科研论文

[1] 屈莉莉,程杨阳,汪心怡.基于PLS-SEM方法分析海洋科技创新与海洋经济发展的协同效应[J].统计与管理,2021,36(05):109-115.

[2] 程杨阳,屈莉莉,汪心怡.海洋科技创新与蓝色经济发展协同效应的研究综述[J].海洋开发与管理,2021,38(02):24-29.

[3] 汪心怡,屈莉莉,程杨阳.结构方程模型及其在经济领域的应用研究综述[J].现代商业,2020(27):23-25.

[4] 屈莉莉,李雪峰,翟军.招聘网站职位需求的 WebMagic 主题爬虫技术分析[J].信息系统工程,2019(02):79-81.

[5] 柴政,屈莉莉,彭贵宾.高校贫困生精准资助的神经网络模型[J].数学的实践与认识,2018,48(16):85-91.

[6] 屈莉莉,董艳,于杨.面向高校贫困生精准资助的数据仓库系统设计[J].黑龙江教育(高教研究与评估),2018(08):55-57.

[7] 柴政,屈莉莉,彭贵宾.借鉴恩格尔定律测度高校贫困生精准资助指数[J].教育现代化,2018,5(06):186-188+199.

[8] 李湜,屈莉莉.港口突发安全事件分类与经典案例及应急处置策略研究[J].中国水

运(下半月),2017,17(09):50-52+119.

[9] 屈莉莉,肖全山,陈燕.基于主成分分析与系统聚类的港口群能级梯度测算方法[J].科学技术与工程,2017,17(18):105-110.

[10] 柴政,屈莉莉.港口安全与应急物流管理信息系统研究综述[J].中国管理信息化,2017,20(11):48-52.

[11] 范厚明,马梦知,温文华,屈莉莉.港城协同度与城市经济增长关系研究[J].中国软科学,2015(09):96-105.

[12] 屈莉莉,徐鑫,张凤荣,肖全山.基于多层因子分析的区域港口群综合竞争力评价[J].资源开发与市场,2014,30(11):1308-1311.

[13] 屈莉莉,陈燕.基于动态集成算法的港口吞吐量时间序列预测[J].计算机仿真,2014,31(06):438-442.

[14] 屈莉莉,陈燕.集成化的港口物流服务供应链体系研究[J].物流工程与管理,2014,36(03):83-84.

[15] 汲业,陈燕,屈莉莉,张琳.基于 Prolog 语言的商品推荐知识库模型[J].计算机工程,2010,36(22):10-12.

[16] 屈莉莉,翟军,陈燕.基于语义 Web 服务技术的敏捷供应链协同管理研究[J].微计算机信息,2010,26(27):1-2+53.

[17] 屈莉莉,陈燕,杨明.基于多任务委托代理的第三方物流激励与监督机制[J].商业研究,2010(07):185-188.

[18] 屈莉莉,陈燕,侯振龙.基于模糊层次熵多目标评价决策模型的物流服务商优选[J].大连海事大学学报,2005(03):31-35.

[19] Qu Lili. The Impact of e-Commerce on China's Economic Growth. WHICEB2014.

[20] Qu Lili. Port Information Platform Service Design based on Internet of things Technologies ICCIS 2017 2017.11

[21] Xiao Quan Shan; Qu LiLi. Study on the ports cluster in region ports group. AMM. 2014,536-537:1684-1687 (EI 20142217769327)

[22] Zhang Feng Rong; Qu LiLi. Application of cluster analysis to classify the ports of Bohai ring area. AMM. 2014,536-537: 399-402 (EI 20142217769075)

[23] Xu Xin, Qu LiLi. Comprehensive Competitiveness Evaluation of Bohai Ports Group, WIT Transactions on Information and Communication Technologies.2014.5 (EI 20144600193102)

## 发表的教研论文

[1] 屈莉莉,翟军.基于 OBE 理念的信管类创新创业人才培养模式探索与实践[J].高教学刊,2021(10):58-61.

[2] 屈莉莉,陈燕,王聪.基于成果导向的大数据专业建设及面向数据生命周期的课程体系设计[J].电脑知识与技术,2021,17(06):20-21+29.

- [3] 屈莉莉,陈燕.基于多网络平台融合的研究生课程混合式教学模式研究[J].科教导刊,2020(36):62-64.
- [4] 屈莉莉,陈燕,杨明.创新创业教育导向的信息管理课程设计改革与探索[J].实验室研究与探索,2019,38(02):172-175.
- [5] 屈莉莉,陈燕.基于双主体互动教学模式的精品资源共享课程构建[J].课程教育研究,2017(37):2-3.
- [6] 曹妍,陈燕,盈艳,屈莉莉.数据结构课程创新性教学模式研究[J].教育教学论坛,2016(04):125-126.
- [7] 陈燕,屈莉莉,李桃迎.数据结构课程难点讲授方法与必备知识[J].教育教学论坛,2015(27):125-127.
- [8] 屈莉莉,陈燕.大数据背景下数据挖掘课程的教学改革与探索[J].教育教学论坛,2014(16):57-58.
- [9] 陈燕, 屈莉莉.数据科学与大数据技术专业课程体系与教学方法研究.教育现代化,2021(1):87-89,93.
- [10] 陈燕,屈莉莉,李桃迎.数据结构教学方法的探讨[J].教育教学论坛,2013(49):82-84.
- [11] 王聪,屈莉莉,陈燕.高等院校《电子商务经济学》课程教学内容与授课方式改革[J].创新创业理论研究与实践,2021,4(03):14-16.
- [12] 屈莉莉,陈燕,翟军,李剑锋.信息经济学双主体互动教学模式研究[J].价值工程,2013,32(32):282-283.
- [13] 屈莉莉,陈燕,李剑锋.信息经济学的理论体系与研究内容评述[J].科技情报开发与经济,2009,19(31):88-89+101

### 出版专著教材

- [1] 屈莉莉.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] 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.
- [3] 屈莉莉,陈燕. 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.
- [4] 屈莉莉. 电子商务经济学. 电子工业出版社, 2015.6.
- [5] 屈莉莉. 电子商务数据分析与应用. 电子工业出版社, 2021.6
- [6] 屈莉莉. 电子商务创新创业. 大连海事大学出版社, 2021.8
- [7] 陈燕, 屈莉莉. 信息经济学. 东北财经大学出版社,2017.
- [8] 陈燕,李剑锋,屈莉莉. 信息经济学. 大连海事大学出版社,2009.9.
- [9] 陈燕,李桃迎,屈莉莉. 管理信息系统开发教程. 科学出版社, 2013.1.
- [10] 陈燕,屈莉莉,李桃迎. 物流信息系统. 大连海事大学出版社, 2013.7.
- [11] 胡松筠,屈莉莉. 电子商务. 东北财经大学出版社, 2013.7.
- [12] 陈燕,屈莉莉. 信息经济学(第二版). 大连海事大学出版社, 2013.10.

## 科研奖励

- ①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)
- ②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)
- ③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 5)
- ④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)
- ⑤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)
- ⑥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)
- ⑦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)
- ⑧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)
- ⑨基于嵌入式技术的交通监控导航与调度系统的研制, 辽宁省科学技术三等奖(排名 4)

## 教学奖励

- 大连海事大学本科课程教学名师(2020年)
- 大连海事大学首批瀚海人才工程(2019年)
- 教育部在线教育研究中心智慧教学之星(2019年)
- 信息管理类专业教学改革探索, 辽宁省教学成果奖, 一等奖(排名 3)
- 数据结构课程创新性教学模式研究与实践, 辽宁省教学成果奖, 二等奖(排名 3)
- 数据结构课程创新性教学模式研究与实践, 大连海事大学本科教学成果奖, 一等奖(排名 3)
- 新商科背景下成果导向的信息经济与数字经济人才培养探索与实践, 大连海事大学本科教学成果奖, 二等奖(排名 1)
- 管理类学科大数据管理及应用精品课程建设与创新型人才培养模式的探索实践, 大连海事大学研究生教学成果奖, 一等奖(排名 2)
- 2014~2015 学年大连海事大学优秀教学奖二等奖
- 2019~2020 学年大连海事大学优秀教学奖二等奖
- 2019 年, 大连海事大学理论课堂教学比赛三等奖