

# 中国物流学会文件 中国物流与采购联合会

物学字〔2022〕20号

---

## 关于“2022年中国物流学术年会论文 获奖名单”的通告

2022年中国物流学术年会共收到参评论文1019篇，经专家评审、网上公示，最终确定459篇论文获奖。其中：优秀博士学位论文7篇，一等奖10篇，二等奖21篇，三等奖212篇，优秀奖209篇。特此通告

附件：2022年中国物流学术年会论文获奖名单

(此页无正文)



---

中国物流学会

2022年11月22日印发

---

附件：

## 2022 年中国物流学术年会论文获奖名单

(共 459 篇)

### 优秀博士学位论文 (7 篇)

1. 双渠道结构下电商平台信息分享策略研究  
郑鸿 北京理工大学
2. 服务供应链视角下互联网平台企业运营决策研究  
闫晓宇 天津大学
3. 危险货物集装箱堆场安全堆存空间分配问题研究  
沈阳 上海海事大学
4. 考虑货损的生鲜食品冷链配送优化模型及算法研究  
单文轩 北京航空航天大学交通科学与工程学院
5. Research on Optimization of Logistics Efficiency Considering Product Inventory and Equipment Subsidy in Intelligent Logistics  
(智慧物流中考虑产品存货和装备补贴的物流效率优化研究)  
程丽红 中国科学技术大学
6. 面向生产与物流绿色协同作业的多/众目标调度优化  
贺利军 武汉理工大学
7. 在线零售商的无人车配送运营策略优化  
刘帅 北京交通大学

### 一等奖 (10 篇)

1. The value of personalized dispatch in O2O on-demand delivery services  
(个性化 O2O 即时物流调度优化研究)  
陶家威 清华大学  
代宏砚 中央财经大学  
陈炜炜 罗格斯大学  
姜海 清华大学
2. 交通强国战略下我国运输服务贸易的网络地位评估与提升策略 —— 基于全球价值链的视角  
王玲、刘维林、陈华倩 南开大学经济与社会发展研究院  
车宇轩 加拿大麦吉尔大学理学院

### 3. The Value of the Physical Internet on the Meals-On-Wheels Delivery System

(物联网在养老助餐服务配送系统中的价值)

林美燕、林绍丹、马利军 深圳大学

张莲民 深圳市大数据研究院

### 4. 需求数据驱动的采购置信规则库推理及其决策方法研究

方新、丁丑、刘夏蓓、叶佳希 重庆工商大学

### 5. 基于区块链技术的 NEV 动力电池回收供应链网络优化

周兴建 武汉纺织大学管理学院

曹黎明 江铃汽车集团有限公司

李闯、王凌峰、潘帆 武汉纺织大学管理学院

### 6. 基于 A3C 强化学习的自动化集装箱码头 AGV 防冲突路径规划

何守鑫、彭攀、黄锦汕 上海海事大学

### 7. 应急医疗物资储备与分配问题研究

李珍萍、张煜炜 北京物资学院信息学院

田歆 中国科学院大学经济与管理学院

房勇 中国科学院数学与系统科学研究院

### 8. 考虑任务行程时间的多载量自动导引车系统防死锁任务调度

武星、翟晶晶、楼佩煌、胡亚 南京航空航天大学

肖海宁 盐城工学院

### 9. 结合 FJSP 问题的跨层穿梭车仓储系统作业调度

雷斌、金彦彤、刘海龙 兰州交通大学

### 10. 中国冷链物流业碳排放因素分解与峰值路径研究

马飞、杨治杰、胡江艳 长安大学

李书琪 东北财经大学

## 二等奖 (21 篇)

### 1. An exact algorithm for the unrestricted container relocation problem with new lower bounds and dominance rules

(具有新下界和支配规则的无限制集装箱翻箱问题的精确算法)

金波 深圳大学

田中俊二 京都大学

### 2. Incentivizing the adoption of electric vehicles in city logistics: Pricing, driving range, and usage decisions under time window policies

(促进电动车在城市物流中的推广应用: 限行政策影响下的定价, 续航里程和使用决策)

高咏玲 中央财经大学

冷明明 香港岭南大学

张亚萍 中央财经大学

梁丽萍 香港岭南大学

3. 基于模糊需求的动态生产率条件下生产-库存联合优化  
伏开放 广东金融学院  
陈志祥 中山大学  
周国林 广东金融学院  
陈宏 广州新华学院
4. 数字化供应链公告披露 CSR 信息对上市公司股票市场价值的影响  
刘婷婷、魏爽 天津大学
5. 汽车分时租赁下消费者出行模式选择行为分析  
万谥宇 华东交通大学  
柳键、程永生、罗春林 江西财经大学
6. 双向搭便车行为下双渠道供应链统一定价和服务决策  
许明星 福建工程学院
7. 双碳背景下道路运输车辆碳排放测算及燃油车禁售政策分析  
刘慧甜 长安大学
8. 中国交通运输业碳达峰时间预测研究  
朱长征、杨莎、刘鹏博 西安邮电大学  
王萌 西安建筑科技大学
9. 大型部件的多机器人合作搬运协同导引控制  
武星、余文康、楼佩煌、楼航飞、翟晶晶 南京航空航天大学
10. The Region-Cap Allocation and Delivery Time Decision in the Marketplace Mode under the Cap-and-Trade Regulation  
(碳交易机制下考虑平台抽成模式的碳配额设计和物流配送时间优化决策研究)  
徐小平、张梦颖、陈来 安徽大学商学院  
余玉刚 中国科学技术大学管理学院
11. An improvement of retrieval time for puzzle-based storage system considering parallel movement and block movement  
(考虑同时移动的 PBS 系统取货时间优化研究)  
杨习杰、马云峰 武汉科技大学恒大管理学院  
余玉刚 中国科学技术大学管理学院  
任亮 武汉科技大学恒大管理学院
12. Carbon emission reductions, pricing and social welfare of three-echelon supply chain considering consumer environmental awareness under carbon tax policy  
(碳税政策下考虑消费者环境意识的三级供应链减排、定价与社会福利研究)  
张云丰、秦滢 安徽工程大学
13. 流空间视域下城市内部物流联系及其网络结构研究 ——以深圳市为例  
黄金 湖南工业大学商学院

14. 随机存储下 Leaf 型仓储布局设计及其拣选路径策略研究

柳虎威 首都经济贸易大学管理工程学院

周丽、赵俊辉、王繁、杨江龙 北京物资学院信息学院

15. 考虑碳排放的联合集装箱班轮航速航线优化和燃油管理问题

邓钰寒 上海海事大学

16. 产出不确定环境下考虑均值一方差风险量化的 VMI 供应链协调模型

蔡建湖 杭州电子科技大学

贾利爽 浙江工业大学

周青 杭州电子科技大学

王楠楠 浙江工业大学

胡晓青 杭州电子科技大学

17. “双碳”背景下的全球 LNG 海运供应链脆弱性研究

毛一奇 上海海事大学海洋科学与工程学院

18. 考虑移动充电方式的停车场充电设施规划与仿真

王培 上海海事大学

19. 基于生态位视角的跨境电商产业竞争力实证研究

张晓东 内蒙古农业大学

20. Game theoretical analysis of service effort timing scheme strategies in dual-channel supply chains

(双渠道供应链中服务努力时间决策的博弈论分析)

刘梦麒、梁珂 湖南大学工商管理学院

SandunPerera CollegeofBusiness,UniversityofNevada

黄锐 湖南大学工商管理学院

SanjoyGhose LubarSchoolofBusiness,UniversityofWisconsin-Milwaukee

21. 基于分布式鲁棒优化的高铁快捷货物运输网络优化设计方法

许双松 北京交通大学

### 三等奖 (212 篇)

1. Financial hedging in two-stage sustainable commodity supply chains (两阶段可持续商品供应链中的金融对冲策略研究)

汪沫然、郭晓龙、汪寿阳 中国科学院大学

2. Collaborative multi-depot pickup and delivery vehicle routing problem with split loads and time windows

(考虑拆分装载和时间窗的合作多中心收集与配送车辆路径问题)

王勇、李琴、樊建新、许茂增 重庆交通大学

3. Evolutionary characteristics of global port carbon emissions network and responsibility allocation of emissions reduction  
(全球港口碳排放网络演化特征与减排责任分配)  
鲁渤、孙悦、范丽洁、马雪娇 大连理工大学  
段洪波 中国科学院大学
4. 双重补贴政策下港口与船公司减排决策及成效研究  
董岗、任苏亮 上海海事大学
5. 信息不对称下物流服务供应链质量激励机制研究  
张广胜 山东管理学院
6. The Dynamic Relationships among Growth in the Logistics Industry, Energy Consumption, and Carbon Emission: Recent Evidence from China  
(物流产业增长、能源消费与碳排放的动态关系研究：来自中国的新证据)  
王晓乐 中国矿业大学、江苏财会职业学院  
董锋 中国矿业大学经济管理学院  
张绍光 江苏财会职业学院
7. 考虑补贴和公益性的生鲜冷链保鲜投入激励  
朱江华、但斌、刘墨林、雷婷 重庆大学
8. 考虑假货入侵的零售商信息共享策略研究  
余明珠、高琦、弋泽龙、余乐安 北京化工大学
9. 中国省际制造业与物流业协调发展的空间异质性及影响因素研究  
田强 烟台南山学院  
刘岩 长春大学
10. 政府干预下货运“公转铁”的三方演化博弈研究  
张哲宇 昆明理工大学交通工程学院
11. 中国新型城镇化与民生物流协同发展研究 ——基于全国统一大市场建设视角  
梁雯、刘志秀、汪皖珍、刘缓缓、秦浩 安徽大学
12. 考虑碳排放的生鲜农产品冷链物流效率评价 ——基于三阶段 DEA 及收敛性分析模型  
万凤娇 江汉大学、武汉城市圈制造业发展研究中心  
邱志成 江汉大学  
邹蔚 江汉大学、武汉城市圈制造业发展研究中心
13. 京津冀地区物流业碳排放与能源消费关系的实证研究  
耿立艳、张楠 石家庄铁道大学管理学院  
张占福 石家庄铁道大学四方学院

14. An extended multi-criteria group decision-making method with psychological factors and bidirectional influence relation for emergency medical supplier selection  
(基于心理因素和双向影响关系的多准则群决策方法及在应急医疗供应商选择中的应用研究)

刘森、何晓君 云南财经大学

15. 不同碳标签认证下制造商区块链技术投资决策及影响效应研究

林强 重庆第二师范学院

刘名武、邹梓琛、刘蕊娇 重庆交通大学

16. 基于路线及节点失效的多式联运网络脆弱性识别

吴旭柯 昆明理工大学交通工程学院

17. 考虑客户便利性的共享性快递驿站网点布局优化研究

江志娟、闫睿 南京信息工程大学

18. 海上疫情输入风险时空分析研究 ——以东北亚核心港口为例

王直欢 上海海事大学

刘贤超 上海海事大学物流科学与工程研究院

戴明城 中国船舶及海洋工程设计研究院

龙小慧 上海海事大学物流工程学院

张亿洲 上海海事大学物流科学与工程研究院

19. 考虑风险和碳排放因素的集装箱多式联运路径优化研究

李广远 昆明理工大学

20. 农产品电商与物流耦合协调关系与空间演变研究

陈岫、平海 广州华商学院

21. 考虑动力电池回收的新能源汽车供应链生态设计模式研究

谢加孙 上海海事大学

22. 基于鲁棒优化的新增设施选址策略研究

罗太波、赵阳、于江霞 西安电子科技大学

李红梅 西北大学

23. 三维装载与时间窗约束下需求可拆分配送的车辆路径问题

闫淼、梁冬、丁静茹、高子健 集美大学

24. 改进 Theta\*算法的物流无人机城域三维路径规划

聊士超 昆明理工大学交通工程学院

25. 基于双碳目标的中国货运结构调整策略研究

方嘉奇 温州大学

逯长翔 台州学院



26. 长三角低碳物流对区域经济发展的影响分析  
刘聪、李珍珍 辽宁工程技术大学
27. 政府激励下考虑助农偏好的农村冷链物流基础设施投资演化博弈研究  
巴雪琴 昆明理工大学交通工程学院
28. Liner shipping service planning under sulfur emission regulations  
(排放控制规则下的班轮航运服务规划)  
王帅安、诸葛丹 香港理工大学  
镇璐 上海大学  
Chung-YeeLEE 香港科技大学
29. Optimizing vehicle routing via Stackelberg game framework and distributionally robust equilibrium optimization method  
(基于 Stackelberg 博弈框架和分布鲁棒平衡优化方法的车辆路径优化)  
殷方浩、赵毅 哈尔滨工业大学
30. Effects of Fairness Concerns on Price and Quality Decisions in IT Service Supply Chain (IT 服务供应链中公平关切对软件服务定价与质量决策的影响)  
任廷海、王大飞 贵州财经大学  
曾能民 哈尔滨工程大学  
袁开福 贵州财经大学
31. Critical Project Planning and Spare Parts Inventory Management in Shutdown Maintenance  
(停机维修中的关键项目规划和零备件库存管理)  
朱莎 重庆交通大学经济与管理学院  
WillemvandJaarsveld 荷兰埃因霍温理工大学工业工程系  
RommertDekker 荷兰伊拉斯姆斯大学经济学院计量系
32. Distribution Route Optimization Under Joint Distribution Mode of Drones and Vehicles Based on the Meta-heuristic Algorithm  
(基于元启发式算法的无人机联合配送路径优化)  
柳伍生、李旺、肖义萍 长沙理工大学  
王平 中铁一局集团新运工程有限公司
33. Container Terminal Berth and Yard Collaborative Allocation for Import and Export Synchronous Operations by Computational Logistics  
(面向计算物流和进出口集装箱同步作业的集装箱码头泊位与堆场协同分配)  
李斌、姜雄、雷钧涵 福建工程学院
34. Sustainable development-oriented location-transportation integrated optimization problem regarding multi-period multi-type disaster medical waste during COVID-19 pandemic (新冠疫情背景下面向可持续发展的多周期多类型灾害医疗垃圾选址—运输集成优化问题)  
曹策俊、李娟 重庆工商大学  
刘桔 华南理工大学  
刘佳荟、邱晗光 重庆工商大学

35. Green innovation in logistics service supply chain: the impacts of relationship strength and overconfidence  
(物流服务供应链中的绿色创新: 关系强度与过度自信的影响)  
王迪 山西财经大学管理科学与工程学院
36. Distributionally robust equilibrious hybrid vehicle routing problem under twofold uncertainty  
(双重不确定性下的分布鲁棒平衡混合动力车辆路径问题)  
殷方浩、赵毅 哈尔滨工业大学
37. An integrated distribution scheduling and route planning of food cold chain with demand surge  
(需求激增下冷链食品配送调度与路径联合优化)  
陈友花、兰洪杰、王川、贾肖琼 北京交通大学经济管理学院
38. Building trust in online trade-in programs with a blockchain-enabled system  
(区块链技术在线上回收中的应用研究)  
初翔、王蕊、林岩、李延通 大连海事大学
39. Optimizing the Service Network Design Problem for Rail-road Intermodal Transportation of Hazardous Materials  
(危险货物铁公联运服务网络优化设计研究)  
黄丽霞 成都工业学院  
赵军 西南交通大学
40. 基于供应链视域构建“双循环”新发展格局的理论框架及实践路径  
张建军 内蒙古农业大学  
孙大尉、赵启兰 北京交通大学
41. Blockchain-supported Business Model Design, Supply Chain Resilience, and Firm Performance  
(基于区块链的商业模式设计、供应链弹性和企业绩效)  
李果、薛静、李娜 北京理工大学管理与经济学院  
DmitryIvanov 柏林经济与法律学院
42. Multi-characteristic Product Price Research Based on GSADF-BP Model  
(基于GSADF-BP模型的多特征的企业产品价格研究)  
季明昕 云南民族大学  
窦志武、李红巍 宿迁学院
43. Location of Inland Multimodal Logistics Facilities and optimization of Logistics Network Considering the Internalization of External Cost  
(考虑外部成本内部化的内陆多式联运物流设施选址及物流网络优化问题)  
李龙佳、汪传旭 上海海事大学

44. The impact of the COVID-19 epidemic on the pricing decision of O2O community group buying model  
(COVID-19 疫情对 O2O 社区团购模式定价决策的影响)  
李兵春 上海海事大学  
刘斌 上海理工大学
45. 碳中和公告导致的中国股票市场响应研究：基于供应链网络的视角  
陈之璇、袁超伦 天津大学
46. 产业共生背景下共生供应链决策与协调研究  
王艳 红河学院  
杨礼凡 昆明理工大学
47. 电商超长预售下基于区块链的信息披露博弈分析  
王亚静、朱士超 北京工业大学
48. 考虑不同作业状态能耗差异的集装箱码头集成调度研究  
吴婷 上海海事大学
49. Improved Benders decomposition for stochastic yard template planning in container terminals  
(基于改进 Benders 分解方法的集装箱码头动态堆场模板计划)  
胡鸿韬、莫娇 上海海事大学
50. 基于以旧换新和供应链结构差异的闭环供应链决策模型  
洪江涛、全禹亭 上海对外经贸大学
51. Research on the contract design of the closed-loop supply chain considering the information asymmetry of remanufacturing process innovation  
(考虑关于再制造流程创新信息不对称的闭环供应链合同设计研究)  
毛蓉蓉、赵森林 上海海事大学
52. 基于智能移载搬运机器人的自动化仓库调度优化研究  
赫雪婷、王慧文 上海大学管理学院
53. 考虑客户满意度的生鲜电商前置仓选址一路径优化问题研究  
胡永仕、古红霞 福建工程学院交通运输学院
54. 京津冀城市群冷链物流配送网络选址一路径一库存问题的优化  
陈红丽、潘奕博 北京物资学院  
丁丽娟 北京化工大学
55. 供应链创新政策的股票市场反应：政策内容的调节效应  
袁超伦、王婧锶 天津大学

56. 基于混合粒子群算法的武警部队山地反恐物流保障无人机配送任务分配研究  
曾勇、张锐佳 武警后勤学院  
刘大成 清华大学  
夏琛、袁子怡 武警后勤学院
57. 考虑消费者回收意识的两阶段闭环供应链优化研究  
张为四、张涛、吴依婷 上海海事大学
58. 西部陆海新通道沿线省份物流效率的时空演进及影响因素 ——基于沿线省份面板数据的实证分析  
王景敏 重庆交通大学经济与管理学院、北部湾大学经济管理学院  
崔利刚 重庆交通大学经济与管理学院
59. Bilateral value-added service investment in platform competition with cross-side network effects under multihoming  
(用户多归属下考虑交叉网络效应的第三方平台双边增值服务投入策略)  
哇蓉华、张旭梅、张海月、刘益 重庆大学经济与工商管理学院
60. 基于深度强化学习的双层可穿越式起重机智能调度研究  
韩琪、毛辰希 上海海事大学
61. Factors affecting carbon emissions in emerging economies in the context of a green recovery: Implications for sustainable development goals  
(绿色复苏背景下新兴经济体物流碳排放的影响因素研究: 对可持续发展目标的影响)  
张瑜 长安大学
62. 全渠道模式下制造商与零售商的 O2O 合作策略研究  
查晓宇 重庆大学经济与工商管理学院
63. 基于供应链视角的环境保护税社会分配效应研究  
魏光兴 重庆交通大学经济与管理学院  
姚艳玲 广州燃气集团有限公司
64. Information technology-driven operational decisions in a supply chain with random demand disruption and reference effect  
(信息技术驱动下随机需求扰动和参考效应对供应链运营决策影响研究)  
赵能桂、刘晓红 合肥工业大学  
王强 中国科学技术大学  
周志平 合肥工业大学
65. Distribution Path Optimization for Intelligent Logistics Vehicles of Urban Rail Transportation using VRP Optimization Model  
(基于 VRP 优化模型的城市轨道交通智能物流车配送路径优化研究)  
冷凯君 湖北经济学院  
李尚红 中国农业大学

66. Competition between contract manufacturer's factory brand and downstream client's brand under consumers' reference behavior  
(消费者参考行为下合同制造与下游合作客户的品牌竞争)  
郑遵孝、石晶 上海海事大学
67. 考虑道路中断与伤情恶化的震后初期伤员调度鲁棒优化  
龚英、胡小琴 重庆工商大学  
刘长石 湖南工商大学
68. Hub-and-spoke network design for container shipping considering disruption and congestion in the post COVID-19 era  
(后疫情时代考虑失效和拥堵的集装箱班轮轴辐式网络设计)  
黄利玲、谭勇 武汉轻工大学  
关旭 华中科技大学
69. 双碳背景下上海市物流业碳排放脱钩及驱动因素研究  
李胜英 上海海事大学
70. 产出不确定条件下农产品供应链内部融资研究  
贾怡萌 北京工商大学
71. “双碳”背景下区域物流绿色创新水平评价及空间差异性分析  
张浩、孙欣、董锴龙 淮阴工学院  
何杰 东南大学  
包杰 南京航空航天大学
72. Retailing and ordering strategies for online apparel retailers facing bracketing purchase behaviour  
(零售商面对包围式购买行为时的零售和订货决策)  
许亚东 北京交通大学  
华国伟 北京交通大学经济管理学院、北京交通大学国家经济安全研究院  
T.C.E.Cheng 香港理工大学物流及海事研究系  
Tsan-MingChoi 国立台湾大学管理学院工商管理系及研究生院  
李伊松 北京交通大学经济管理学院
73. 考虑消费者偏好的生鲜供应链区块链技术的投资决策及协调  
邢小虎、缪仁治 上海海事大学物流研究中心
74. 考虑平台优惠券的不同线上销售决策研究  
张志坚、周雅迪、郭军华 华东交通大学交通运输工程学院  
王鹏 苏州大学商学院
75. 考虑铁路运价补贴和碳交易机制协同的多式联运网络优化  
张子昂 上海海事大学

76. Subsidy design in a vessel speed reduction incentive program under government policies

(政府政策下船舶减速激励项目的补贴设计)

诸葛丹、王帅安 香港理工大学

镇璐 上海大学

Gilbert LAPORTE HEC Montréal

77. 共同控制情形下后向持股供应链运营决策研究

付红、杨逸璇、王军 合肥工业大学

马永开 电子科技大学

78. 我国“一带一路”沿线港口物流效率分析 ——基于三阶段 Super-SBM 模型

刘崇献、王迎澳、郑晨熹 北京物资学院经济学院

79. Customer-Centric, Two-Product Split Delivery Vehicle Routing Problem Under Consideration of Weighted Customer Waiting Time in Power Industry

(考虑加权客户等待时间的电网企业两种产品需求可拆分 VRP 研究)

马夏夏、卞文良、魏文超 北京交通大学

魏飞 国网天津市电力公司

80. 基于区块链技术的三级供应链应收账款融资决策研究

占济舟、闫晗 南京审计大学

81. 自动化立体仓库“一车双箱”模式订单分批与存取决策优化

李浩霖 上海大学

82. “一带一路”航空物流网络的结构特征及连接驱动研究

姚红光、肖恢翠 上海工程技术大学

83. 高质量发展视角下广东省“十四五”物流需求量预测研究 ——基于 GM

(1, N) 灰色模型

黄永福 广东理工学院

84. 我国东部沿海港口高质量发展评价与驱动因素研究

叶善椿 东莞职业技术学院

85. Integrated Production and Transportation Scheduling in E-commerce Supply Chain with Carbon emission Constraint

(碳排放约束下电子商务供应链生产与运输一体化调度)

王伟鑫、汪世珍 四川外国语大学

苏加福 重庆工商大学

86. Simulation of Logistics Delay in Bayesian Network Control Based on Genetic EM Algorithm (基于遗传 EM 算法的贝叶斯网络控制物流延误模拟研究)

乔鹏亮 广州工商学院

87. 考虑广告水平和产品质保期的再制造闭环供应链定价策略与协调研究  
邱小文 天津大学
88. Competing tourism service provider introduction strategy for an online travel platform with demand information sharing  
(考虑竞争性服务商引入的在线旅游平台合作模式选择与需求信息共享策略)  
刘益、张旭梅 重庆大学经济与工商管理学院
89. Effect of Regional Freight Structure and Energy Intensity on Transportation CO2 Emission—Data based on the Yangtze River Delta (区域货运结构和能源强度对交通运输碳排放的影响效应 ——基于长三角的数据)  
尹传忠、王陈加慧 上海海事大学  
王晴 中国商飞上海飞机制造有限公司
90. RCEP 框架下中国(海南) —东盟港口区域联盟发展策略研究  
陈婉婷 海南热带海洋学院  
胡志华 上海海事大学
91. 我国物流产业经济增长、能源消耗与碳排放的动态关系研究 ——基于 VAR 模型的计量分析  
黄浩 南京科技职业学院
92. 基于深度学习的零售业需求预测研究  
葛金田 济南大学商学院、标准化产业学院  
米帅、董春鑫 济南大学人工智能研究院
93. 基于改进 NSGA-II 的多式联运网络协同优化  
彭海红 上海海事大学
94. 供应链视角下碳达峰政策对股票市场的影响：以《2030 年前碳达峰行动方案》为例  
高永正、刘羽菲 天津大学
95. 考虑 AGV 充电策略的自动化集装箱码头设备集成调度  
薛海蓉 上海海事大学
96. Age-based platelet joint inventory optimization  
(基于库龄策略的血小板联合库存优化)  
周愉峰、张钦淄 重庆工商大学  
吴昌质 广州大学  
刘长石 湖南工商大学  
KokLayTeo SunwayUniversity (马来西亚双威大学)
97. 跨境电商供应链金融业务运作模式设计与风险控制策略研究  
史金召、孙茂林 长安大学  
黎建强 陕西师范大学

**98. Forecasting secondhand tanker price through wavelet neural networks based on adaptive genetic algorithm**

(基于自适应遗传算法的小波神经网络预测二手油轮价格)

马星宇 上海海事大学

**99. Can intelligent manufacturing empower manufacturing? - An Empirical Study Considering Ambidextrous Capabilities**

(智能制造能赋能制造业吗? —— 一项考虑二元能力的实证研究)

鲁娜 曲靖师范学院

周伟 云南财经大学

窦志武 浙江越秀外国语学院

**100. 不同补贴主体下考虑公平关切的双渠道绿色供应链定价决策**

杨阔 北京工商大学

**101. 基于改进烟羽模型的口岸物流辐射能力测度研究 ——以澜湄合作区域为例**

王玉鸟 昆明理工大学

**102. 全球视角下中国物流业效率的再评估 ——基于 42 个经济体劳动数量与成本的效率与生产率对比**

王玲、王晓蕾 南开大学经济与社会发展研究院

常琦琦 成都市新都区商务局

**103. B2C 电子商务二级仓储网络订单履行的在线动态库存分配优化研究**

熊浩、鄢慧丽 海南大学

**104. 新零售背景下前置仓的即时配送问题研究**

王嘉乐、陈帅 浙江工商大学

**105. 基于时空网络的自动化集装箱码头 AGV 动态调度**

杨顺心 上海海事大学物流研究中心

**106. RCEP 国家农产品跨境物流关联网络结构特征研究**

赵以诺 昆明理工大学交通工程学院

**107. 物流业制造业耦合协同对制造业高质量发展的影响**

龚雪 西华大学

荆林波 中国社会科学院大学

**108. 制造商价格竞争的纵向延时合作广告与定价策略**

刘浪、陈思仪 华东交通大学经济管理学院

陈烁 浙江工商职业技术学院

**109. Dynamic impacts of COVID-19 pandemic on the regional express logistics: evidence from China**

(新冠疫情对区域快递物流的动态影响: 基于中国的实证研究)

杨森炎、宁连举 北京邮电大学

姜婷凤 对外经济贸易大学



贺英奇 中国邮政集团有限公司

**110. A production and inventory model for deteriorating items with two-level partial trade credit and stochastic demand in a supply chain**

(供应链中具有两级部分贸易信用和随机需求的易逝品生产与库存模型)

戴卓 九江学院

王宜举 曲阜师范大学

**111. Dynamic Scheduling of Crane by Embedding Deep Reinforcement Learning into a Digital Twin Framework**

(深度强化学习嵌入到数字孪生框架中实现起重机动态调度)

徐振宇 上海海事大学

**112. 基于装运合并策略的生鲜品定价决策研究**

沈紫蕊、陈淮莉 上海海事大学

**113. 一举多得：电商平台开设体验店的价值**

金亮、赖书桐 江西财经大学

**114. 基于 BP 神经网络的上海市医疗废弃物逆向物流回收需求预测研究**

查雯浩 上海建桥学院商学院

**115. 供应链网络均衡下碳税与碳交易政策比较**

杨玉香、姚双、于艳娜、李剑锋、金芳芳 中国计量大学

**116. On Coupling coordination of logistics industry-industry digitalization-ecological civilization for ecological pilot provinces in China**

(中国部分省份绿色物流、产业数字化与生态文明的耦合协调关系研究)

甘卫华、姚文珮、黄舒莹、刘亚楠 华东交通大学

**117. Dynamic Cooperative Promotion for an E-commerce Platform**

(电商平台的动态合作广告)

颜雪纯、黄宗盛 上海海事大学

**118. 区域互救与外部救助耦合的突发性疫情初期应急物资协同调度研究**

周林、黄鹏、代应、宋寒 重庆理工大学

**119. 供应链数字化与企业绩效研究的 Meta 分析**

王婧锶、刘馨允 天津大学

**120. 政府补贴对我国物流上市企业技术创新效率的影响研究 ——基于股权集中度的调节作用**

刘丹、黄琚涵、郑宇婷 福州大学经济与管理学院

**121. 碳价波动下区域主枢纽港多式联运网络优化设计**

江海川 上海海事大学

122. 数字普惠金融、供应链金融与中小医药企业融资约束  
秦川、洪怡恬 厦门理工学院
123. 网链升级：国际商贸物流高质量发展机制  
董千里 长安大学
124. 绿色航运新方向：岸电积分  
朱子豪 上海海事大学
125. 腹地距离能不能主导欧洲集装箱港口竞争力？——基于夜间灯光数据  
高志军、李开源、刘伟 上海海事大学交通运输学院
126. 口岸货运与国民经济协整及互动关系研究 ——以云南省为例  
陈松 昆明理工大学
127. 自动化集装箱码头堆场理箱作业优化  
何军良、郭勇凯、于航 上海海事大学
128. 关于闭环供应链中新能源汽车电池回收的探究：基于生产者责任延伸（EPR）的分析  
徐芳、谭康业 澳门科技大学商学院
129. 预售模式下考虑电商平台公平关切的绿色产品供应链决策研究  
陈欣冉 北京工商大学
130. Impact of Reward-Penalty Mechanism and Investment Cost Sharing on Corporate Social Responsibility in a Closed-loop Supply Chain  
(闭环供应链中奖惩机制和投资成本分担对企业社会责任的影响研究)  
王文宾、张萌欣、管婕、安霓 中国矿业大学经济管理学院
131. 经济政策不确定性对牛鞭效应影响的实证研究  
罗涛 广东建设职业技术学院
132. Sustainable Circular Business Model for Transparency and Uncertainty Reduction in Supply Chain Management  
(降低供应链管理不确定性的透明化可持续循环商业模式)  
张大为、黄秀丽、温云峰 广东石油化工学院
133. 中国区域物流效率对经济的空间溢出效应研究  
祁婧洁 昆明理工大学交通工程学院
134. 基于政府干预理论的中国供应链稳定性研究  
肖建辉 广东女子职业技术学院  
赵宝芹 北京物资学院
135. 制造业与物流业协同发展对地区经济增长的效应差异？——基于 2005—2019 年 31 个省（自治区、直辖市）面板数据的实证  
沈丹阳、刘姣 中国民航大学

136. 基于多 I/O 点网格流系统的 AGV 调度问题  
魏小蝶、杨习杰 武汉科技大学恒大管理学院
137. 人机交互下智能仓储物流拣选操作者脑力疲劳研究  
邵舒羽 北京物资学院  
吴锦涛 北京机械设备研究所  
张朋 北京航空航天大学生物与医学工程学院  
张立伟 中国科学院心理研究所行为科学重点实验室
138. 基于物流引力模型的城市物流网络结构特征及优化路径  
鲁庆尧 淮阴师范学院  
马伟华 江苏省涟水中等专业学校  
戴澍、罗时龙 炎黄职业技术学院
139. Evolutionary Game Analysis of Value Co-creation in C2M Platform Ecosystem  
(C2M 平台生态系统价值共创演化博弈分析)  
张芯睿、高举红 天津大学
140. 第三方平台介入机制下供应链投融资博弈均衡策略研究  
窦亚芹 南京工程学院  
郑明轩 西南交通大学
141. 基于供应链理论的制造商备件库存问题模型及智能优化算法  
吴加广 南华大学
142. Cooperative advertising contract design in a supply chain with an offline showroom under asymmetric information  
(信息不对称下线下到线上供应链合作广告契约设计)  
李梦丽 郑州大学
143. “21 世纪海上丝绸之路” 航运物流网络的结构特征与演变研究  
肖怀云、潘坤友 盐城工学院
144. 考虑消费者参照依赖特性的 O2O 外卖服务供应链竞争策略研究  
王伟、杨红梅、丁黎黎、张文思、孙梦琪 中国海洋大学经济学院
145. 考虑 3PL 保鲜努力的生鲜农产品供应链信息共享研究  
但斌、马崧萱 重庆大学经济与工商管理学院  
刘墨林 重庆工商大学工商管理学院  
田宇、雷婷 重庆大学经济与工商管理学院
146. A data-driven approach for the optimization of future two-level hydrogen supply network design with stochastic demand under carbon regulations  
(基于数据驱动的考虑随即需求和低碳背景的两级氢能源供应网络优化研究)  
葛显龙、金渊智 重庆交通大学  
任竞争 香港理工大学

147. Optimal staffing for online-to-offline on-demand delivery systems: in-house or crowd-sourcing drivers

（基于众包模式的 O2O 即时物流系统运力优化配置研究）

代宏砚、刘雅丽 中央财经大学

周伟华 浙江大学

148. 基于眼动分析的海工企业运输环节叉车操作员情境意识研究

周鑫宇 上海海事大学

149. Cooperative Collection Strategy Selection in the Retail Channel: A Differential Game Approach

（零售渠道下的合作回收策略选择：基于微分对策模型）

张媛、黄宗盛 上海海事大学

150. 基于路网资源动态分配策略的自动化码头水平运输调度与路径规划

黄琦 上海海事大学

151. Effects of reduced speed zones on the benefits and pollution of container ships in the Yangtze River under the sulphur restriction policy

（限硫令政策下降速区对长江集装箱船舶效益和污染的影响）

王楷森、殷明、AmoahDanielAyisi 上海海事大学

152. 基于 Neuralprophet-LSTM 组合模型的港口货物吞吐量预测

杨宇鸽 上海海事大学

153. 动态能力视角下冷链物流企业效率评价研究

姜宝、林星彤、周一鸣、李剑 中国海洋大学

154. 社区团购渠道和双渠道结构下生鲜产品供应链定价决策

曾敏刚、董锴、钟彤欣、李敏 华南理工大学

155. 面向随机供应和紧急需求的血小板的库存控制策略

邢林洁、姚朝阳 上海海事大学

156. 考虑利他互惠动态演进的农产品双边质量提升

覃燕红、郭凯婧、高能 重庆理工大学

157. 用于家具制造业供应商选择的扩展热力学方法

李蕾、姚静静 江苏科技大学苏州理工学院

158. Ship routing optimization with environmental tax and different green technology combinations （考虑不同绿色技术组合和环境税的船舶路径优化问题）

项林玉、汪传旭 上海海事大学经济管理学院

159. 基于脑电特征的海工企业场内物流叉车驾驶员情景意识识别研究

罗雅彬 上海海事大学海洋科学与工程学院

李新 中远海运重工有限公司

陈伟炯、谢启苗、汪皓 上海海事大学物流供应链风险控制研究中心

160. 成渝和长三角城市群的物流业发展效率对比研究  
涂云球、高敏 上海海事大学经济管理学院
161. 基于“区块链+物联网”的物流信息共享模型研究 ——以新冠病毒疫苗道路运输信息为例  
戴梓轩 北京交通大学经济管理学院
162. 基于动态网络 SBM 的我国航空公司运营效率研究  
郑宇婷、唐靖滢、刘丹、徐红 福州大学
163. Evolution of US-China Shipping Network meeting the COVID-19 Pandemic  
(疫情影响下中美航运网络演变)  
曾令拥、尹传忠 上海海事大学
164. 考虑渠道竞争的临期食品动态定价研究  
刘贺 北京交通大学
165. Correlation Mechanism between Smart Technology and Smart Supply Chain Innovation Performance: A Multi-case Study from China's Companies with Physical Internet (智慧技术与智慧供应链创新绩效的关联机制 ——来自中国实体互联网企业的多案例研究)  
龙尚松、刘伟华 天津大学
166. 基于三维综合评价体系的线上线下混合教学模式一体化设计与应用 ——以《物流管理概论》课程为例  
王秀梅、钟肖英、李丽 广州南方学院
167. 长三角物流业与制造业融合发展测度与影响因素研究  
李剑、贺淑玲、张淑华 中国海洋大学
168. Low-carbon decision-making model of online shopping supply chain considering the O2O model (O2O 模式下网购供应链的低碳决策模型)  
吴义生、卢荣花徐凤 南京工程学院
169. Panel data analysis of energy conservation and emission reduction on high-quality development of logistics industry in Yangtze River Delta of China  
(基于面板数据分析的长三角物流业节能减排和高质量发展研究)  
范林榜、刘辉、邵朝霞、李存芳 江苏师范大学
170. 基于视觉测量的集装箱卡车防吊起方法研究  
黄世凤 上海海事大学
171. 基于供需适配性模型的铁路货运产品优化研究  
谢旭申、李妍芸、刘雪斐、丁琦、定斌 中国铁路北京局集团公司
172. 雄安新区智慧物流基础设施规划研究  
鲁斌、张梦霞 上海市政工程设计研究总院(集团)有限公司

173. 外商直接投资与物流业发展的双向影响研究 ——基于面板联立方程模型的分析  
王君仪 上海海事大学经济管理学院

174. Pricing strategy of dual-channel supply chain considering government subsidy and consumers' green preference

(考虑政府补贴和消费者绿色偏好的双渠道供应链定价策略研究)

刘蒙 上海海事大学

175. 平台型企业发布社会责任公告的市场反应 ——来自中国的证据

侯家和、刘伟华 天津大学

Tsan-MingChoi 英国利物浦大学

176. 基于改进 NSGA-II 算法的城市轨道交通应急救援站选址优化研究

刘赛 上海海事大学

177. 面向“三地一区”的地方赛道高校物流管理一流专业建设探索

汪传雷、张春梦、陈欣、叶春森、秦浩 安徽大学商学院

178. 制度压力下制造企业内部能力对其绿色创新合作的影响

董秉坤 吉林大学管理学院

常小菲、杨叶飞 北京交通大学经济管理学院

179. 物流枢纽城市物流业效率时空差异及其收敛性

刘宏伟、杨荣璐、石红娟 安徽大学

180. 采用云重心评判法的港口船舶溢油综合应急能力评价研究

苏子薇 上海海事大学物流科学与工程研究院

刘家豪 上海海事大学海洋科学与工程学院

杨昆 河南经贸职业学院

席永涛、任振振 上海海事大学商船学院

181. 考虑顾客满意度的新能源汽车动力电池逆向物流网络优化设计

许昆 上海海事大学

182. 出口集装箱航运市场的风险传导 ——基于中国出口集装箱运价指数与进出口贸易额的实证研究

刘云婧 上海海事大学

183. 基于智慧物流的货运公交车城市配送模式对城市发展的影响研究

熊文杰、李浩宇 武汉商学院

184. Prediction for the Aviation CO<sub>2</sub> Emissions under a Market-Based Emission Reduction Framework (碳排放交易框架下民航二氧化碳排放预测研究)

陈丹、徐凤、黄辰、李子瑜 南京工程学院

尹嘉男 南京航空航天大学

185. 基于大数据分析的供应链产品定价和延保服务需求协调策略

寇军 重庆邮电大学

186. 中国制造业 PMI 的经济预测效应与传导机制研究  
刘仁军 中南财经政法大学工商管理学院  
马樱格 中南财经政法大学统计与数学学院
187. 考虑拥堵问题的混合轴辐式物流网络布局优化研究  
王帮俊、崔林玉、毛张雨 中国矿业大学
188. “三全育人”视域下物流管理专业课程思政建设实践研究 ——以《供应链管理》课程为例  
芦春荣、武岳 天津交通职业学院
189. 区域物流高质量发展新格局：基于物流生产力成长空间差异的分析  
梁子婧 宿迁学院  
马海燕 河南牧业经济学院
190. 数据要素与城乡流通一体化——基于数据要素与劳动要素对比的实证分析  
郇仓扬 上海海事大学
191. 承载城市多类型国家物流枢纽聚合发展研究  
谭满益、李忠钢、曹乾芳、詹家佳、程红 成都理工大学
192. 基于复杂网络的闭环供应链风险传播模型构建及仿真  
李文川、李卓娅、黄影 南昌航空大学
193. Modeling and Positive Analysis of the VMI System of Cloud Service Platform in Industry Supply Chain  
(产业供应链云服务平台 VMI-3PL 系统建模与实证分析)  
陈子侠 浙江广厦建设职业技术大学  
陈泽林 Westcliff University (美国西崖大学)  
耿雨婕 浙江广厦建设职业技术大学
194. 长三角沿海港口群效率及其优化研究  
龚丽娜、亓明云 上海海事大学
195. 基于疫情常态化的医院基础医疗物资分配优化策略研究  
李爱彬、徐梦娴、宋嘉怡、张贤祥 中国矿业大学经济管理学院
196. 数字物流理论刍议  
王术峰 广东白云学院
197. 关于智慧物流推动吉林省汽车产业高质量发展研究  
王鹏、高跃峰、位鹏 一汽物流有限公司  
向先文 一汽物流(成都)有限公司  
贾科 长春一汽国际物流有限公司
198. 乡村振兴战略下交邮融合推进策略研究 ——以安徽省为例  
王桂花、郑贤康 南京工业职业技术大学

199. 我国众包物流发展的现状、困境与升级途径  
刘伯超 常州机电职业技术学院
200. 乡村振兴战略背景下基于高等职业院校的农产品冷链物流发展模式创新研究  
黄远新、申慢慢 四川职业技术学院
201. 模糊环境扩展下考虑主体心理行为的车货供需匹配方法  
汪凌、高心仪、邹建辉 华东交通大学
202. 超市果蔬农产品供应链风险管理研究  
姜方桃 金陵科技学院  
王杰 河海大学
203. 基于组合赋权云模型的农产品冷链应急物流能力评价  
刘明菲、王崇悦、周凯、陈云 武汉理工大学管理学院  
王军丽 武汉综合交通研究院有限公司
204. 区块链架构下一种面向增强信任的 C2M 服装定制供应链智能合约实现机理研究  
余真翰 成都纺织高等专科学校
205. 多证书背景下高职现代物流管理专业书证融通人才培养改革研究  
盛鑫 江苏开放大学  
朱琳 广州铁路职业技术学院  
王斐玉 新疆能源职业技术学院
206. 高职院校示范性实训基地协同共享的反思与展望 ——以广西为例  
刘冬梅、孙维峰 南宁职业技术学院
207. 基于熵权和灰联度的城市智慧物流配送体系发展研究  
缪华昌 苏州大学应用技术学院
208. 基于 Flexsim 仿真的中欧班列过境站出口作业流程优化研究  
杨凯丽 郑州铁路职业技术学院  
于雪娇 中国铁道科学研究院集团有限公司  
赵西川 郑州地铁集团有限公司运营分公司
209. Application Research on Construction and Evaluation of Logistics Enterprises Performance  
(基于物流企业绩效构建与评价的应用研究)  
王勇 武汉科技大学、武汉工商学院  
邓旭东 武汉科技大学  
芦倩、刘清 武汉理工大学  
刘甜 武汉工商学院
210. 加快推进物流业高质量发展, 为“三区一中心”建设提供强力支撑  
肖靖 湖南智库



211. 基于数字孪生的钢企局车运输组织技术开发与应用  
侯海云、刘旭东、李荣升 鞍山钢铁集团有限公司

212. 智慧城市下的物流服务创新研究  
盛梅 天津交通职业学院

## 优秀奖（209 篇）

1. 基于 BP 神经网络组合模型的广州市港口物流需求预测  
黄凯愉 广州华商学院

2. 基于顾客感知价值的全渠道销售策略研究  
马潇雨、陈淮莉 上海海事大学

3. 基于空间动态配置模型的集装箱码头堆场出口箱规划  
陈梓洋 上海海事大学

4. 减排背景下北极东北航线集装箱运输经济性分析  
邵玉姣 上海海事大学

5. Adaptive investment strategy for terminals under intra-port competition  
(港口内部竞争下码头适应性投资决策)  
张耀文 上海海事大学

6. 制度压力视域下供应链数字化创新的驱动因素研究  
卢强、邓扬 北京工商大学电商与物流学院  
杨雨东 中国人民大学商学院

7. 基于系统动力学的福建省物流业低碳物流系统模型构建及情景设计  
曾泽群、温晓娟、林睿、戈秋虞、徐艺诺 福建农林大学交通与土木工程学院

8. O2O 模式中线上零售商退款保证策略研究  
王伟明 江西财经大学

9. 基于 LDA 模型的在线评价物流主题挖掘及可视化分析  
魏忠、乐玥 上海海事大学经济管理学院

10. 疫情视角下生鲜电商物流服务需求的“丛林”、演化归因及轨迹模型  
——以京东生鲜为例  
吴刚、杨益兴 西南交通大学交通运输与物流学院  
陈兰芳 西南交通大学唐山研究院  
郭茜 西南交通大学交通运输与物流学院

11. 基于 NSGA-II 算法考虑碳排放的中欧班列西部集货中心选址  
刘文妍 上海海事大学

12. 考虑消费者策略行为的产品服务供应链动态定价与服务质量决策  
王大飞 贵州财经大学

13. 基于 AISM-ANP 的 B 港口集装箱码头运营系统建设绩效评价研究  
刘国旭 上海海事大学物流科学与工程研究院
14. How has the COVID-19 Pandemic affected Shipping Prices: Evidence from Capesize Shipping Market based on AIS data (COVID-19 大流行如何影响航运价格: 基于好望角型船 AIS 数据的航运市场证据)  
陈舜、王行健、孟祥燕 上海海事大学
15. “公转铁”对京津冀物流业绿色全要素生产率影响研究  
郭茜、郑琛、张博 北京物资学院
16. 安全文化新概念模型 (SV-MMEM) 及船舶制造物流安全文化评价研究  
韩伟佳 上海海事大学商船学院
17. 基于 Q 学习算法的集装箱堆场集卡动态调度  
薛娜 上海海事大学
18. 排放管控下班轮运输成本与货运收益优化  
曹恒智 上海海事大学
19. 基于 DEA-Malmquist 的云南省航空物流基础设施供给效率评价及提升对策研究  
董志庆 昆明理工大学
20. 考虑工作量平衡的 VRPSPDTW 问题研究  
李震翼、黄帝 北京交通大学
21. Spatio-temporal evolution of environmental efficiency in China's road transportation industry  
(中国道路运输业环境效率的时空演化)  
邵良玉、张奥迪、陈雨晴、董莹莹 安徽大学商学院
22. 平台企业基于社会责任的技术创新对股票市场的影响  
高培源 天津大学
23. 基于改进粒子群算法的社区物资配送车辆路径优化研究  
余一伟 上海海事大学
24. Logistics distribution de-carbonization pathways and effect in China: A systematic analysis using VRPSDP model  
(国内物流配送去碳化路径与效果: 基于 VRPSDP 模型的系统分析)  
宁涛 大连民族大学  
王佳玉 大连交通大学  
韩雨萌 大连民族大学
25. 复合型电商平台联合推广激励下零售商物流与推广模式决策研究  
吴立忆 上海海事大学

26. 新型准零刚度果蔬运输隔振系统设计  
铁世萃、应玉萍、王花兰 青海交通职业技术学院
27. 乡村振兴战略下农业供应链金融创新发展研究  
李春花、孟妍、胡玉洁 西安欧亚学院
28. A two-phase approach for supplier selection and demand allocation for omni-channel retailers under supply chain disruptions  
(全渠道零售企业在供应链中断下的供应商选择与需求分配联合决策研究)  
宋少华、宋光、施先亮 北京交通大学
29. 中欧班列开行质量评价研究  
李成兵、安旭鹏、和诗雨 内蒙古大学
30. 集装箱物联网应用无线通信的防碰撞算法研究  
李禹澎 上海海事大学物流科学与工程研究院
31. 特种物流设备作业安全薄弱环节及影响因素分析  
冯祥 上海海事大学商船学院
32. 普通产品竞争下双渠道绿色供应链定价与制造策略  
侯宇航 上海海事大学
33. 基于投入产出分析方法的山东现代物流产业体系构建研究  
王斌 山东轻工职业学院
34. 供应链质量管理对企业绩效的影响 ——Meta 分析  
刘馨允、侯家和 天津大学
35. 直播营销渠道下供应链补货策略分析  
王海燕 天津市中天海河职业培训学院  
赵怡雯 天津中德应用技术大学  
刘雯 天津武警后勤学院
36. 碳交易驱动供应链碳减排机制设计研究  
柯静 南昌航空大学经济管理学院
37. Research on the network connection mode of logistics economy in Guangdong Province Based on social network analysis  
(基于社会网络分析的广东省物流经济网络空间联系模式研究)  
刘莲花、谢爱丽 广州华商学院  
吕诗琪 广东财经大学  
赖仕畅、赖文杰 广州华商学院
38. 基于深度强化学习的奶制品库存控制策略  
王秋月 上海海事大学物流科学与工程研究院  
马润民 东北大学计算机科学与工程学院  
薛娜 上海海事大学物流科学与工程研究院

39. 基于 PSO-BP 神经网络的生鲜农产品冷链物流需求预测研究  
徐佳敏 上海海事大学
40. Exploring Cueing Roles of New Energy Vehicle Manufacturers' Technical Capability and Reputation: Coping with Subsidy Abolishment  
(新能源汽车制造商技术能力和声誉的线索作用: 应对补贴取消政策)  
蔡之琳、卢志刚 上海海事大学
41. 一种基于 3D 目标测量的物流船靠泊引导方法  
马逸铭 上海海事大学
42. Green capabilities and green purchasing practices: A strategy striving towards sustainable operations  
(绿色能力和绿色采购实践: 实现供应链可持续经营战略)  
SYEDABDULREHMANKHAN (瑞安) 徐州工程学院
43. 多种包装箱类型的三维装箱问题智能算法研究  
杨江龙、周丽 北京物资学院
44. 考虑物资属性的战略物资多储备模式体系研究  
何子伊 北京航空航天大学经济管理学院
45. 基于奇异谱分析的长时交通流混合预测模型  
王逸文 上海海事大学物流研究中心
46. 基于“五力模型”分析的物流企业问题与对策研究  
杨志鹏 广州科技职业技术大学
47. 考虑碳排放的冷链物流多温共配路径优化研究  
余沛东、张园园、孙兆统、郑文辰、章珺璟 福建农林大学交通与土木工程学院
48. Research on Evolutionary Game of the Cooperation between E-Commerce Enterprise and Rural E-commerce Service Station  
(电商企业与乡村末端配送站间合作问题的演化博弈研究)  
马飞雄、胡越芊 广东外语外贸大学
49. 基于京津冀一体化发展视角的物流业关联效应测度研究  
王璟、韩嵩、杨绪亚 北京物资学院信息学院
50. 商品高效流通中的智慧物流转型问题  
梁艳杰、刘伟华 天津大学
51. 订单农业供应链参与行为演化博弈分析 —— 基于系统动力学视角  
许晓童 辽宁工程技术大学
52. 供应链客户信息披露会降低债务融资成本吗?  
李进、张帆、何小伟、刘亚坤 上海海事大学

53. 基于眼动追踪技术的引航员情境意识测量研究  
李新、康与涛、蒋少奇、张益中、秦庭荣 上海海事大学
54. 基于组合模型的生鲜农产品冷链需求预测  
朱富荣 上海海事大学
55. 基于 FAHP 的云南省生鲜农产品冷链物流影响因素分析  
李丽娇 昆明理工大学
56. Fault-Tolerant Scheme of Cloud Task Allocation Based on Deep Reinforcement Learning (基于深度强化学习的云任务分配容错方案)  
唐恒亮、唐滋芳 北京物资学院  
董婷婷 北京工业大学  
海秋茹、薛菲 北京物资学院
57. 疫情背景下考虑供应缺口的城市应急物资调度优化  
赵润鑫 上海海事大学
58. 陕西省农产品冷链物流提升策略研究  
郑端 西安外事学院
59. 基于社团连通度的海运网络鲁棒性分析  
刘志超 上海海事大学
60. 欠发达地区农村物流与区域经济动态关系研究  
贺盛瑜 四川省社会主义学院  
吴珊珊 成都信息工程大学
61. Research on the Vulnerability of China-Europe Railway Express Network (中欧班列网络的脆弱性研究)  
王娜娜、高欣欣、王雪晴 辽宁对外经贸学院
62. 城市综合防灾智慧应急供应链构建研究 ——以河南省洪涝灾害为例  
李姚娜 上海海事大学
63. 湖南省农作物废弃物回收物流网络构建  
李双艳、柳荣、张皖、王星星 中南林业科技大学
64. 考虑用户偏好选择的充电站布局规划研究  
李明天 上海海事大学物流科学与工程研究院
65. Multipoint distribution vehicle routing optimization problem considering random demand and changing load (考虑随机需求和负载变化多点配送车辆路径优化问题)  
潘晓明 河海大学商学院  
吴勇 南京晓庄学院商学院  
崇高 河海大学商学院

66. 基于风险分担的供应链盈利能力分析  
张思懿 北京交通大学
67. 中国高速铁路与民用航空的替代效应研究 ——基于差异化竞争的视角  
陈曦雅 上海海事大学
68. 长江经济带物流业碳排放效率测算及空间特征分析  
付雪妮 上海海事大学
69. 基于区块链技术的融通仓融资演化博弈研究  
杨艳萍、程飞燕 河南工业大学管理学院
70. 考虑投资影响效率参数分布的物流服务外包激励机制设计  
唐国锋 重庆工商大学  
李丹 西南政法大学
71. 基于改进遗传算法的港机部件海上供应网络优化  
高聪、胡坚堃 上海海事大学  
童帮裕 中国联合工程有限公司
72. 基于 GDIM 法的福建省交通碳排放驱动因素分析  
戈秋虞、徐艺诺、洪宝烨、黄佳欣、谢先骏 福建农林大学交通与土木工程学院
73. 成渝地区双城经济圈物流与制造业协同发展研究  
马莉、肖合 四川职业技术学院
74. 长三角区域主枢纽港多式联运网络优化评价  
郭泉麟 上海海事大学
75. 双循环背景下公铁联运枢纽集疏运一体化规划研究 ——以广州东部公铁联运枢纽为例  
徐士伟、马美娜、苏业辉 广州市交通规划研究院有限公司
76. 汽车整车物流云仓模式研究  
姚帅 合肥学院
77. A General Two-phase Genetic Algorithm for Reliable Uncapacitated Fixed Cost Location Problem under an Imperfect Information Context with Independent Disruption Probabilities  
(不完美信息下考虑设施独立损坏概率的固定费用选址模型及算法)  
员丽芬、余润峰 北京交通大学  
范宏强 北京邮电大学  
张蜚 北京交通大学
78. 临沂商城智慧物流体系构建策略研究  
张艳艳、徐晓萌、王文华 青岛恒星科技学院

79. 基于文献计量和知识图谱的电动车辆路径问题研究发展分析  
王文豪 湖北汽车工业学院
80. 广东省物流业与农业协同发展路径研究  
方艳 河源职业技术学院
81. 基于飞机完好率最优目标的备件存储决策模型  
付兴方 广东科技学院
82. 新冠疫情下政府部门与共享单车企业决策演化博弈研究  
孙艳 西南交通大学
83. 重大疫情下的医疗物资供应管理完善与区块链应用研究  
王芳、李旭东 广东交通职业技术学院  
李强 中国民航大学
84. Weighted Supply Chain Network Node Importance Assessment Considering Coupling Coordination Degree  
(考虑耦合协调度的加权供应链网络节点重要性评估)  
谭康业、徐芳 澳门科技大学商学院
85. 基于 AHP-Fuzzy 模型的港口碳排放评价研究  
谢春燕 上海海事大学
86. 客户集中度对供应商企业年报语调的影响  
段雪琼 上海海事大学
87. Optimization of Fresh Agricultural Products Distribution Route Based on An Improved Saving algorithm  
(基于改进的节约算法的生鲜农产品配送路径优化)  
陈宁宁、李昱瑶 上海海事大学
88. 互联网时代下电子商务与物流管理模式优化路径  
司宪钊、李宝珠 天津理工大学管理学院
89. 疫情常态化背景下北京市冷链物流特点分析及发展对策研究  
温卫娟、安久意 北京物资学院  
黄少阳 北京物流与供应链协会
90. 建筑材料供应链的系统动力学仿真  
陈见标 广州工商学院  
钟结枝 广州科技职业技术大学
91. 乡村振兴背景下广东农村物流发展影响因素分析  
殷锐 河源职业技术学院
92. 港口对城市经济地理的影响 ——基于中国属地改革自然实验的分析  
李晓冰 上海海事大学

93. 跨国公司对我国物流产业集群的嵌入性研究  
刘荷 中共福建省委党校
94. “互联网+”时代下高校校园快递配送模式研究  
丛祥安、邱学林、于倩颖、曹军 辽宁农业职业技术学院
95. 基于改进 PSR 模型的区域物流承载力实证研究  
李兆磊、王高洁、尹叶叶 长安大学
96. 重大突发公共事件下应急物流风险管理研究  
张剑芳、李淑梅、岳晓娟 重庆财经学院
97. 基于改进遗传算法的疫情下多式联运路径优化  
洪浪 上海海事大学物流科学与工程研究院
98. 宁波舟山港海铁联运发展的驱动因素分析  
张康 上海海事大学
99. 基于问题式教学法的本科学生创造性思维能力培养 ——来自《物流金融》  
课程两个教学班的实践  
唐卞 桂林航天工业学院
100. 非线性需求下基于批发价格契约的低碳供应链决策协调研究  
刘桂东、李银珍、曾建中 广西财经学院
101. 精益背景下汽车物流物料操控流程研究 ——以 A 企业为例  
门恒民 三江学院
102. 基于西部陆海新通道的国际货流组织协同优化  
王天宇 上海海事大学
103. 基于改进 BP 神经网络的上海生鲜农产品物流需求预测研究  
邹宇 上海海事大学
104. 海运能力对中国与 RCEP 成员国双边贸易的影响 ——基于贸易成本的中介效应分析  
王瑶瑶 上海海事大学
105. 沉浸理论视角下技校生专业科创法律思维的培养  
钟慧莹 广东省机械技师学院
106. 预约制模式下基于遗传算法的停车场车位分配优化模型  
夏鑫 上海海事大学物流科学与工程研究院



107. Study on the security risk alert model of transport enterprises with dynamic and static affection (基于动静态干扰的运输企业安全风险预警模型研究)  
李凤 交通运输部管理干部学院  
陈玲玲、陈东健 华北科技学院  
吕梓途 中国路桥工程有限责任公司
108. 基于熵权 TOPSIS 模型的河源经济高质量发展研究  
吕春燕 河源职业技术学院
109. 直播电商背景下跨境农产品可持续供应链影响因素研究  
王高峰 河南工业大学管理学院  
张子豪 中国矿业大学经济管理学院
110. 突发事件下城市应急物流网络构建 ——以武汉市为例  
邹慧芳 上海海事大学
111. Improving Supply Chain Resilience from the Perspective of Information Processing Theory (基于信息处理理论的供应链弹性研究)  
江宇、卢强、王玉 北京工商大学
112. 基于 CiteSpace 的国内外农产品供应链研究分布与趋势分析  
罗倩文、王佳毓 北京物资学院
113. 基于多目标规划的整车物流铁运区域配送库选址优化方法研究  
乐德林、谢逍遥 东风日产乘用车公司  
喻赳文 深圳联友科技有限公司
114. 跨境电商物流服务质量—服务质量—顾客满意度的关联性实证研究  
李丽、钟肖英 广州南方学院商学院  
陈志祥 中山大学管理学院
115. 疫情影响下我国百货零售业数字化发展研究  
姜波 天津商务职业学院、和田职业技术学院
116. 公路物流企业市场准入制度研究  
薛丽 安阳师范学院
117. Energy performance contracting in a supply chain under cap-and-trade regulation and carbon tax policy (碳交易和碳税政策下供应链中的合同能源管理)  
刘斌 上海理工大学  
张荣、孟诚真 上海海事大学
118. 基于三阶段 DEA-Malmquist “一带一路”省域低碳物流业效率研究  
姚洪发、陈长彬 桂林航天工业学院
119. Research on cold chain logistics development strategy in the post-epidemic era of China (后疫情时代冷链物流发展策略研究)  
明惠 广东科技学院

120. 快递绿色包装循环运用研究 ——以 J 公司循环快递箱为例  
刘丽媛、张子夜、李秋彤、苏欣 上海海事大学
121. 基于工作过程系统化的《储配方案设计与执行》课程设计与实施  
史思乡、马莉 四川职业技术学院
122. 基于 UTAUT 的快递包装物回收分类行为研究  
詹英、孙悦 武汉商学院
123. 西安赛事食品物流发展路径研究 ——以“十四运”为例  
谢聪利 西安外事学院
124. 区块链技术在重大疫情下物流与供应链信息系统中的应用研究进展与趋势展望  
李恒 陕西科技大学电子信息与人工智能学院  
王淦 西安理工大学电气工程学院
125. 后疫情时代我国港航产业经济发展研究  
邵贤伟 上海海事大学经济管理学院
126. 网络购物与物流发展耦合协调测算及趋势预测  
王珂 浙江工业职业技术学院  
郭晓曦 云南财经大学  
李梅香 广东财经大学
127. 平台扩展业务的服务销售模式选择研究  
朱思思 上海海事大学
128. 乡村振兴背景下 S 县农村物流配送“最后一公里”研究  
王丽琴 广东工程职业技术学院
129. 需求波动下轴辐式物流网络承载力测度及优化  
谭宇 长安大学
130. 基于多种期权契约模式的承运人集装箱租赁决策分析  
何丽妹 上海海事大学物流科学与工程研究院
131. 城市绿色创新与物流协同发展研究  
高晨晨 安徽大学商学院
132. Intra-City Crowdsourcing Logistics Research Based on Tripartite Evolutionary Game (基于三方演化博弈的城市众包物流研究)  
刘凡、胡大伟、何林伟 长安大学
133. 基于模糊机会约束规划和鲁棒优化的绿色多式联运路径优化研究  
李旺、肖必弘、程杰、李薇、刘天意 长沙理工大学

134. Analysis on the Coupling Coordinated Development and Influencing Factors between Modern Logistics Industry and Agriculture: A case study of Hubei Province in China (现代物流业与农业耦合协调发展与影响因素分析: 以湖北省为例)

贾静 湖北汽车工业学院

潘治宇 西安邮电大学

王文豪、殷旅江、鄢曹政 湖北汽车工业学院

135. 社会经济发展之物流新生态网络货运平台高效运行价值体现

袁静 江苏商贸职业学院

136. 青年数字化人才协同劣势识别及修复机制研究 ——基于物流企业的探索性案例研究

杨锴 南京信息工程大学商学院

137. 贸易信贷融资能否提高中小企业绩效: 组织冗余的调节效应

王怀博 北京工商大学电商与物流学院

138. How Rebate Strategy Interacts with Capacity Rationing in an E-commerce Platform Considering Strategic Consumers

(考虑策略型消费者的电商平台供应链定价和供给策略研究)

齐逸航、李和繁 北京交通大学

139. Research on performance evaluation of green supply chain of automobile enterprises under the background of carbon peak and carbon neutralization

(碳达峰与碳中和背景下汽车生产企业绿色供应链绩效评价研究)

金宝辉 成都工业学院

140. 产教融合背景下高职物流管理专业教学改革探讨

潘悦 江苏经贸职业技术学院

141. 乡村振兴背景下农产品冷链物流基础设施建设路径研究

杨敏 昆明理工大学

142. 十堰市汽车制造业与交通物流业融合发展的对策研究

王欢、韦佳佳 湖北汽车工业学院

143. 中国 31 省物流业隐含碳排放测算及其强度分析

孙兆统 福建农林大学

144. 俄乌局势对中欧班列的影响及发展对策探析

王慧珍、张慧文、贾果玲 西安外事学院

145. 跨境电商人才“多位一体”培养模式研究 ——以重庆为例

付宇豪 重庆邮电大学

146. 果蔬农产品冷链物流技术研究进展

郑露、黄嘉博、吴旭柯 昆明理工大学交通工程学院

147. 最小最大后悔准则下新增设施选址策略研究  
于江霞、赵阳、罗太波 西安电子科技大学  
李红梅 西北大学
148. Knowledge graph-based approach to trace the full life cycle information of decommissioned electromechanical products  
(基于知识图谱的退役机电产品信息追溯技术研究)  
马隆洲、吴秀丽、匡源、唐英、向东 北京科技大学
149. 数字经济背景下冷链新业态的末端配送网络体系构建  
骆嘉琪、刘佳、匡海波 大连海事大学
150. 基于 AHP 和模糊综合评价的菜鸟驿站服务质量提升研究  
陈宁宁、王玉才 济南大学  
王增辉 武汉科技大学  
卢婧波 济南大学
151. Dynamic Pricing Strategy and Simulation of electricity Enterprises based on Supply Chain Revenue Management  
(基于供应链收益管理的电力企业动态定价策略与仿真研究)  
黄花叶 武汉理工大学交通与物流工程学院  
李凌春子 华中科技大学管理学院
152. 农产品冷链应急物流发展对策研究  
杨永光 宁夏工商职业技术学院
153. Research on Supplier Evaluation Model of BP Neural Network Based on Genetic Algorithm (基于遗传算法的 BP 神经网络供应链评价模型研究)  
孟林丽 上海师范大学天华学院
154. 集聚优势导向下数字供应链金融信贷集聚模式创新  
郑明轩 西南交通大学
155. 基于演化博弈的生鲜电商供应链金融监管机制  
张深红 中南林业科技大学
156. 中国内河港口效率、影响因素及时空演化分析 ——基于长江沿岸港口群的视角  
张奥迪、高晨晨、董莹莹 安徽大学商学院
157. 顾客满意度视角下电商发展策略优化研究 ——以苏宁旗下电商为例  
付雅琴、蒋立林 湖北汽车工业学院
158. 广西台风灾害应急物资调度模型构建 ——以台风“山竹”对北海市的影响为例  
乐国友、李雪华、吕燕玲、朱倬岑、蒋班丽 广西财经学院

159. 江苏省人民政府推动电子商务物流发展的政策研究  
胡仁、周凌轲 江苏科技大学

**160. Design and Implementation of Online Training Platform for Logistics Management Based on JSP Technology**

(基于 JSP 技术的物流管理在线实训平台的设计与实现)  
王鑫春 重庆航天职业技术学院

161. 考虑现有关键部件质量和数字技术成熟度的制造商创新策略选择研究  
魏爽 天津大学  
石晓冉 天津理工大学

**162. 鄂州市物流业高质量发展研究**

范学谦 武汉纺织大学管理学院  
王建新 鄂州市临空物流发展服务中心  
费轶豪、殷宇超、郑甲辉 武汉纺织大学管理学院

163. 智慧物流与智能制造两业融合高职院校物流专业课程建设  
曹萍 武汉城市职业学院

**164. Optimization of Intelligent Warehouse Layout Based on SLP Method-Take SuNing Logistics CaiNiao Warehouse as an example**

(基于 SLP 方法的苏宁物流菜鸟仓智慧仓库布局优化分析)  
操露、李巧玲、王猛 武汉工商学院

165. 乡村振兴背景下我国农村生鲜农产品冷链物流的优化策略  
周开权 苏州旅游与财经高等职业技术学校

**166. Intelligent logistics warehousing UAV detection and identification technology based on RF signal** (基于射频信号的智能物流仓储无人机检测与识别技术)

张洋、郝皓、周艳军、李荷华 上海第二工业大学

**167. 探析职业教育协同区域经济发展培育四川工匠的举措**

王艳 成都工贸职业技术学院  
雍朝康 四川交通技师学院

**168. Research on the integrated application-oriented talent training mode of Post, Course, Certificate and Competition for modern Logistics Management specialty in Higher Vocational Colleges**

(高职现代物流管理专业“岗课证赛”融合式应用型人才培模式研究)  
王科 重庆交通职业学院

**169. 数智赋能华为供应链转型升级**

刘宇、黄玉桂 江西理工大学

**170. 商贸物流与服装制造业产教融合专业群教学团队建设研究**

梅艺华、罗芳 江西服装学院

171. 智慧化集中仓储物流体系建设实践研究——以浙江电信仓储物流管理为例  
钱自安 中国电信股份有限公司浙江分公司  
钟希乐、李彦昌 浙江中通通信有限公司
172. Research on the Application of Intelligent Logistics Innovation Technology in Logistics 4.0 Era (物流 4.0 时代智慧物流创新技术的应用研究)  
谢美娥、叶慧 武汉商学院工商管理学院
173. 智能制造物流管理实训平台开发与实践  
谈慧 南京工业职业技术大学
174. 基于节约里程法的新隆嘉超市生鲜配送路径优化研究  
郭蕊 青岛恒星科技学院
175. 基于 IIEET 认证理念的高职物流管理专业 Capstone 课程建设的研究与实践  
王慧颖、曹海林、许哲毓 昆山登云科技职业学院
176. Applications of computer Internet of things technologies in Logistics  
(计算机物联网技术在物流领域中的应用研究)  
周辉 武汉商学院
177. 医药供应链高质量发展影响因素分析  
王秀荣 青岛恒星科技学院  
刘承秀 青岛大学附属医院  
刘照军 聊城职业技术学院
178. 西部陆海新通道背景下广西扩大对外贸易的对策建议  
林千溪 南宁职业技术学院
179. 旅行商问题破圈解法研究  
郭跃 宁波财经学院  
贾春玉 广东培正学院  
张永新 宁波财经学院  
郭华波 山东旅游职业学院
180. 可持续发展理念下校园快递包装回收研究 ——以某高校菜鸟驿站为例  
高松云、杨锋、刘欣、杜晓丽、苗国泰 青岛恒星科技学院
181. 江西省商贸物流高质量发展 ——推动商贸物流绿色低碳发展研究  
喻正义 南昌职业大学
182. 全过程工程咨询服务项目的招标实践与创新  
李冰、刘轩恺 中移动信息技术有限公司
183. 供应链与供应商评估管理新模式在通信行业的研究与应用  
张晓微、芦雨微、李冰 中移动信息技术有限公司

184. 打造企业供应链数智化报账机器人  
张松青、王静 中国移动通信集团浙江有限公司  
李晓鹏 普德施（杭州）科技有限公司
185. 高校物流管理专业《供应链管理》课程思政探索  
罗宁 西安外事学院
186. 基于区块链技术的冷链物流智慧检测追溯系统研究  
郑全军、郁嘉鑫、李文娇、张桐菁、邵作意 荣庆物流供应链有限公司
187. 基于 VMD-Weibull 的港机较点退化特征提取方法研究 ——以岸边集装箱起重机为例  
王其超、胡雄 上海海事大学
188. 基于 Elasticsearch 的快递业务地址库设计方案  
韦静、张荣、景旭明 上海海事大学
189. 大数据分析能力对供应链灵活性和供应链绩效的影响 ——基于治理机制的调节效应  
张林凡 上海海事大学
190. 长三角港城耦合协调度与城市经济增长关系研究  
夏文星 上海海事大学
191. 考虑海运网络流量不确定的运力重部署模型与算法研究  
马睿 上海海事大学
192. 新发展格局下供应链中断风险研究  
秦晓倩 上海海事大学
193. 基于物联网技术的集装箱运输评价体系研究  
郝杨杨、刘赛 上海海事大学
194. 基于问题导向的高职物流专业建设质量影响因子库的研究与开发  
赵智锋 武汉铁路职业技术学院  
施华 上海电机学院
195. 基于发散型蛛网模型的生鲜果蔬物流体系构建  
李海燕 四川文理学院
196. 浅析多层仓库的空间布局与流线设计 ——以轻纺数字物流港为例  
甘超、李铭 中国建筑设计研究院有限公司
197. Innovation of International Logistics Talent Training Mode in Applied Undergraduate Colleges and Universities Based on the ‘Belt and Road’  
(基于“一带一路”的应用型本科院校国际物流人才培养模式创新)  
李昕 武汉工商学院  
王勇 武汉科技大学

张庆英 武汉理工大学、瑞典皇家理工大学  
周小芬、王小萃 武汉工商学院

198. 物流车辆运营安全风险综合监测预警体系研究  
王文彬 东营市危险化学品道路运输安全管理服务中心  
盖东辉 东营市东营区公路事业发展中心

199. 基于乡村振兴战略的广安农村物流发展现状及对策研究  
彭勇 广安职业技术学院

200. 乡村振兴战略下物流企业人力资源分析  
邢宇欣 中南林业科技大学

201. 基于双循环策略的集装箱码头多船岸桥集卡联合作业研究  
戴进 上海海事大学

202. 电商模式与农村电商物流协同创新探讨  
汪沁 上海师范大学天华学院

203. 赣州市农产品物流发展现状与对策分析  
余曼 广州华立科技职业学院

204. 武汉市农产品物流与电子商务耦合协调发展研究  
李傲寒 武汉商学院

205. Research on gold Course construction of Railway Logistics Management under double High School background  
(双高背景下铁路物流管理专业“金课”建设研究)  
杨沁 武汉铁路职业技术学院

206. 基于供应链金融的文化产业融资协同机制构建研究  
王艺洁 浙江机电职业技术学院

207. 后疫情下浙江省纺织服装供应链的发展现状及完善路径研究  
张毅 浙江工业职业技术学院

208. 基于虚拟仿真的供应链运营分析  
泮家丽 广州商学院

209. 铁道交通运营管理专业中高职“3+2”人才培养的衔接和优化  
毛鹤 武汉铁路职业技术学院