

导师风采:

马超个人简历

姓名: 马超

职称: 讲师

最高学位: 博士

社会兼职: EI 期刊《Applied Mathematics and Nonlinear Sciences》编委

行政职务: 交通系教工党支部书记、交通系副主任

所属硕点: 数学(概率论与数理统计)

所在系院: 汽车与交通工程学院

联系方式: 18186301263

专业方向: 车辆路径优化、供应链管理/供应链金融

研究成果: 主持和参与项目 7 项, 发表和录用论文二十余篇, 指导学生竞赛获得国家级奖 4 项。

代表性成果:

(1) 科研项目:

1. 国家自然科学基金面上项目《基于金融新科技的供应链金融机制设计与风险管理》(71873111), 2019.1—2022.12。参与
2. 教育部人文社科规划基金项目《零售商主导型供应链创新管理研究一大数据支撑的供应链金融视角》(18YJAZH024), 2019.1—2021.12。参与
3. 湖北省教育厅哲学社会科学基金资助项目《损失规避和随机产出下基于VMI模式的汽车供应链协调研究》(19Q162), 2019.1—2020.12。主持

(2) 代表性研究论文:

1. Liu J, Zhang E, Ma C, Yager R R, Senapati T, Yatsalo B, Jin L. Multiple preferences induced aggregation with uncertainty influences in group evaluation of water resource management. *Journal of Intelligent & Fuzzy Systems*, 2023, 44(5): 8573-8583. (SCI 四区)
2. Cai W, Zhang Y, Huang F, Ma C. Delivery routing problem of pure electric



vehicle with multi-objective pick-up and delivery integration[J]. Plos one, 2023, 18(2): e0281131. (SCI 三区, 指导 20 级研究生论文)

3. Li T, Xu X, Zhao K, Ma C, et al. Low-carbon strategies in dual-channel supply chain under risk aversion[J]. Math. Biosci. Eng, 2022, 19: 4765-4793. (SCI 四区)

4. Huang F, Xiong D, Ma C. Optimal decisions and channel coordination of a green supply chain with marketing effort and fairness concerns[J]. Applied Mathematics and Nonlinear Sciences, 2022. (EI)

5. Liu J, Huang F, Ma C. Decisions of competing supply chain with altruistic retailer under risk aversion[J]. Applied Mathematics and Nonlinear Sciences, 2022. (EI)

6. Ma C, Huang F, Hu Y. Game theoretic model for low carbon supply chain under carbon emissions reduction sensitive random demand[J]. Applied Mathematics and Nonlinear Sciences, 2022. (EI)

7. Liu J, Huang F, Ma C. Coordination of VMI supply chain with replenishment tactic under risk aversion and sales effort[J]. 4OR-A Quarterly Journal of Operations Research, 2021, 19 (3): 389-414. (SCI四区, FMS管理科学高质量期刊)

8. Lei Q, He J, Ma C, et al. The impact of consumer behavior on preannounced pricing for a dual - channel supply chain[J]. International Transactions in Operational Research, 2020, 27(6): 2949-2975.(SSCI, SCI三区, FMS管理科学高质量期刊)

9. He J, Ma C, Pan K. Capacity investment in supply chain with risk averse supplier under risk diversification contract[J]. Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review. 2017, 106: 255-275. (SSCI, SCI一区, TOP, FMS管理科学高质量期刊)

10. Li D, Ma C. Attractor and stochastic boundedness for stochastic infinite delay neural networks with Markovian switching[J]. Neural processing letters, 2014, 40(2): 127-142. (SCI四区)

11. 马超, 何娟, 黄福友, 刘静. 考虑损失规避和补货策略的VMI供应链协调[J]. 运筹与管理. (CSCD, 已录用, FMS管理科学高质量期刊)

12. 马超, 何娟, 雷倩. 基于风险分散契约的损失规避型供应商产能

投资分析[J]. 系统工程学报. 2020, 35(5): 657-669. (CSCD, FMS管理科学高质量期刊)

13. 马超, 钟婷, 王建, 何娟. 损失规避下具零售商努力效应的风险分散契约[J]. 管理工程学报. 2020, 34(1): 242-250 (CSSCI, FMS管理科学高质量期刊)

14. 马超, 黄福友, 黄晓慧. 努力效应和损失规避下具缺货损失的收益共享契约[J]. 统计与决策. 2020, 36(10): 167-171 (CSSCI)

15. 雷倩, 何娟, 马超. 考虑策略顾客的双周期双渠道供应链定价决策[J]. 计算机集成制造系统. 2020, 26(10): 2838-2850. (EI)

教授课程:

《交通工程学》、《交通经济学》、《复变函数与积分变换》等

招生意愿:

数学、物流、交通专业