

# 张涛

副教授、博士生导师，管理科学系

办公室：文理楼541

Email: zhangtao@upc.edu.cn

## 研究兴趣

能源经济与环境政策

系统分析与优化

市场机制设计

油气运营策略分析

## 主讲课程

本科生《管理系统工程》、《博弈论》、《项目财务管理》等

研究生《管理系统工程》、《博弈论》等

## 教育经历

2017/08-2018/08，石溪大学，技术与社会系，访问学者

2010/09—2014/12，上海交通大学，安泰管理学院，管理学博士，

2002/09—2005/07，中国石油大学（华东），经济管理学院管理工程系，管理学硕士

1998/09—2002/09，中国石油大学（华东），经济管理学院会计系，管理学学士

## 承担项目

目前承担的重要科研项目包括：

1. 山东省自然科学基金项目：基于回收产品质量变化的再制造过程的最优控制，

2017-2020

## 发表论著

近期部分代表性论文如下：

1. Tao Zhang\*, Ying Ma, Angfei Li, Scenario analysis and assessment of China's nuclear power policy based on the Paris Agreement: A dynamic CGE model, Energy, 228,2021.SCI 一区
2. Tao Zhang, Gang He, YINUO Han, How to optimize retailers' recovery strategies for electronic waste, Journal of Cleaner Production, 244,2020,118796. SCI 一区
3. Tao Zhang, Lili Liu, Xiaodong Lv, The change in the material stock of urban infrastructures in China[J]. Structural Change and Economic Dynamics, 2019, 51: 24 - 34.SSCI 二区
4. Tao Zhang, Yingci Qu, Gang He. Pricing Strategy for Green Products Based on Disparities in Energy Consumption. IEEE TRANSACTIONS ON ENGINEERING MANAGEMENT, SSCI三区, 2019 年

5. Haomin Liu, Zaixu Zhang, Tao Zhang\*, Liyang Wang, Revisiting China's provincial energy efficiency and its influencing factors, *Energy*, 208,2020,118361. SCI 一区
6. Zhang, Tao & Qi, Xin. (2020). Analysis of Performance Deviation of Wind Power Enterprises in China. *Frontiers in Energy Research*. 8. 126. 10.3389/fenrg.2020.00126. SCI 三区
7. 张涛,宋昕帅,顾锋.混合渠道模式下企业差异化服务定价策略研究, *系统管理学报*, 2019, 28(3):.
8. 张涛,顾锋,谈毅.季节性商品时间约束下供应链协调策略[J]. *上海交通大学学报*, 2018,52(07):873-882.
9. 付芳,张涛.考虑返修的建设项目时间-成本-质量问题[J]. *运筹与管理*,2018,27(07):193-199.
10. 张涛,张赵婷,吕肖东.一种系统整体最优化的“源—网—荷—储”天然气运营模型[J]. *天然气工业*, 2017, 37(10).
11. 张涛,郭春亮,卢宝周.考虑公平偏好的产品回收策略[J]. *系统管理学报*, 2016, 25(5):806-812.
12. 张涛,郭春亮,付芳.基于回收产品质量分级的再制造策略研究[J]. *工业工程与管理*, 2016, 21(6):118-123.
13. 张涛,杨娇敏.我国区域天然气消费量的趋势预测[J]. *天然气工业*, 2016, 36(9).
14. Tao Zhang, Chunliang Guo, Lin Quan, Fang Fu. Evolutionary game on oil and gas companies' pollution treatment[J]. *Journal of Shanghai Jiaotong University (Science)*, 2016, 21(6).
15. Baozhou Lu, Tao Zhang, Liangyan Wang, L. Robin Keller. Trust antecedents, trust and online micro-sourcing adoption: An empirical study from the resource perspective[J]. *Decision Support Systems*, 2016, 85.
16. Tao Zhang, Hongfeng Zhou, Larry Li, Feng Gu. Optimal rebalance rules for the constant proportion portfolio insurance strategy – Evidence from China[J]. *Economic Systems*, 2015, 39(3).
17. 张涛,顾锋,徐璐君,等.基于Hotelling模型的回收企业竞争策略[J]. *系统管理学报*, 2015, 24(4):537-544.
18. Tao Zhang, Guofeng Ma, Guangsheng Liu. Nonlinear joint dynamics between prices of crude oil and refined products[J]. *Physica A: Statistical Mechanics and its Applications*, 2015, 419.
19. 卢宝周,张涛,王雪琪,等.社会化商务平台中在线购买决策影响因素分析[J]. *经济问题探索*, 2015(6):46-54.
20. 卢宝周,王家明,张涛.社会化政务及其影响的社会表征研究——以政务微博为例[J].

南大商学评论, 2015(3):142-163.

21. 全林, 张涛, 王玉. 季节性商品的供应链渠道协调机制研究[J]. 工业工程与管理, 2015(6):14-18.
22. 潘见独, 顾锋, 张涛. 基于碳交易机制的制造业最优投资路径分析[J]. 工业工程与管理, 2015, 20(2):96-101.
23. Li Liu, Tao Zhang. Economic policy uncertainty and stock market volatility[J]. Finance Research Letters, 2015, 15.
24. 张涛, 顾锋, 任政亮, 等. 合作购买行为中信息共享作用的研究[J]. 系统管理学报, 2014, 23(5):609-619.