

# 梁迎迎



性别：女

籍贯：河北唐山

电子邮箱：18086037043@163.com

通讯地址：北京市海淀区中关村南大街5号

研究方向：群体共识决策，粒计算与智能决策，项目管理

出生年月：1993.11

政治面貌：中共党员

联系电话：15736780760

## 🎓 教育背景

北京理工大学 经济管理学院	博士	管理科学与工程	2019.09-至今
加拿大 阿尔伯塔大学 (QS:126)	联合培养博士	电气与计算机工程系	2022.01-至今
武汉理工大学 管理学院	硕士	管理科学与工程	2016.09-2019.06
石家庄铁道大学 经济管理学院	学士	工程管理	2012.09-2016.06

## 📖 论文发表

以第一作者身份发表论文 **10** 篇，其中 **6** 篇国际 T1，3 篇国际 T2，1 篇国内 T2。

1. **Liang, Y. Y.\***, Ju, Y. B., Tu, Y., & Jafar, R. (2022). Nonadditive best-worst method: Incorporating criteria interaction using the Choquet integral. *Journal of the Operational Research Society*, doi.org/10.1080/01605682.2022.2096504 (SCI, JCR Q2, IF=3.051, T2)
2. **Liang, Y. Y.**, Ju, Y. B.\*, Qin, J. D., Pedrycz, W. & Dong, P. W. (2022). Minimum cost consensus model with loss aversion based large-scale group decision making. *Journal of the Operational Research Society*. doi.org/10.1080/01605682.2022.2110002 (SCI, JCR Q2, IF=3.051, T2)
3. **Liang, Y. Y.\***, Ju, Y. B., Qin, J.D., & Pedrycz, W. (2021). Multi-granular linguistic distribution evidential reasoning method for renewable energy project risk assessment. *Information Fusion*, 65, 147-164. (SCI, JCR Q1, IF=17.564, T1)
4. **Liang, Y. Y.**, Qin, J. D.\*, & Martinez, L. (2020). Consensus-based multi-criteria group preference analysis model with multi-granular linguistic distribution information. *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*, 28(12), 3145-3160 (SCI, JCR Q1, IF=12.253, T1)
5. **Liang, Y. Y.**, Qin, J.D.\*, Martínez, L., & Liu, J. (2020). A heterogeneous QUALIFLEX method with criteria interaction for multi-criteria group decision making. *Information Sciences*, 512, 1481-1502. (SCI, JCR Q1, IF=8.233, T1)
6. **Liang, Y. Y.**, Ju, Y. B.\*, Martínez, L., Dong, P. W., & Wang, A. H. (2022). A multi-granular linguistic distribution-based group decision making method for renewable energy technology selection. *Applied Soft Computing*, 116, 108379. (SCI, JCR Q1, IF=8.263, T1)
7. **Liang, Y. Y.\***, Ju, Y. B., Martínez, L., & Tu, Y. (2022). Sustainable battery supplier evaluation of new energy vehicles using a distributed linguistic outranking method considering bounded rational behavior. *Journal of Energy Storage*, 48, 103901. (SCI, JCR Q1, IF=8.907, T1)
8. **Liang, Y. Y.**, Liu, J., Qin, J.D.\*, & Tu, Y. (2019). An improved multi-granularity interval 2-tuple TODIM approach and its application to green supplier selection. *International Journal of Fuzzy Systems*, 21(1), 129-144. (SCI, JCR Q2, IF=4.085, T2)

9. **Liang, Y. Y.**, Tu, Y. \*, Ju, Y. B., & Shen, W. (2019). A multi-granularity proportional hesitant fuzzy linguistic TODIM method and its application to emergency decision making. *International Journal of Disaster Risk Reduction*, 36, 101081. (SCI, JCR Q1, IF=4.842, T1)
10. 梁迎迎, 刘隽. 基于累积前景理论的工程项目承包商选择 [J]. *武汉理工大学学报 (信息与管理工程版)*, 2018, 40(02): 169-174. (T2)

## 📄 论文投稿

---

- **Liang, Y. Y.**, Qin, J. D. \*, Pedrycz, W. Minimum cost consensus model considering competitive and cooperative behavior (已投稿至 *European Journal of Operational Research*)
- **Liang, Y. Y. \***, Ju, Y. B., Tu, Y., Pedrycz, W., Martínez, L. Minimum cost consensus model with altruistic preference (已投稿至 *Computers & Industrial Engineering*)
- 秦晋栋 \*, 李旻烜, 梁迎迎. 基于移情关系网络和 Q-学习算法的多阶段群体决策模型 (已投稿至 *系统工程理论与实践*)

## 📄 论文撰写

---

- **Liang, Y. Y.**, Pedrycz, W., Qin, J. D. \* Optimizing information granule based consensus support mechanism in large-scale group decision making (拟投稿至 *IEEE Transactions on Fuzzy Systems*)
- **Liang, Y. Y. \***, Ju, Y. B., Martínez, L., Pedrycz, W. Consensus based linguistic distribution group decision making balancing individual satisfaction and group fairness (拟投稿至 *Group Decision and Negotiation*)

## ⚙️ 科研项目

---

- 国家自然科学基金青年项目, 面向区域水资源配置的多层多目标多阶段决策研究, 2019.01-2021.12, 已结题, 参与
- 教育部人文社科项目, 复杂不确定环境下区域水资源配置多主体竞合决策研究, 2018.07-2021.06, 已结题, 参与
- 武汉理工大学青年教师探索研究项目, 粒计算视角下的群体决策方法及其推荐应用, 2018.01-2019.10, 已结题, 参与
- 武汉理工大学研究生自由探索创新项目, 考虑准则交互的决策方法及其在绿色供应商选择中的应用研究, 2018.01-2018.12, 已结题, 主持

## 📖 教材编写

---

- 秦晋栋, 刘新旺. 二型模糊决策理论与方法及其推荐应用 科学出版社 2019 负责第 7 章基于粒计算的区间二型模糊多属性推荐算法和第 8 章基于 BWM 和 MULTIMOORA 的区间二型模糊多属性个性化推荐应用的编写
- Jindong Qin, Xinwang Liu. *Type-2 Fuzzy Decision Making Theories, Methodologies and Applications*, Springer 2019 负责第 7 章 **Interval Type-2 Fuzzy Decision Making Based on TODIM** 和第 8 章 **Interval Type-2 Fuzzy Decision Making Based on LINMAP** 的编写

## ♥️ 获奖情况

---

- 2022 年北京理工大学优秀博士学位论文育苗基金
- 2022 年北京理工大学管理与经济学院院长奖学金

- 2022 年北京理工大学优秀学生
- 2021 年国家公派出国留学奖学金
- **2020 年博士研究生国家奖学金 (编号: BSY202006505)**
- 2020 年北京理工大学优秀研究生标兵 (证字第 20202521003 号)
- 2020 年北京理工大学特等学业奖学金
- 2019, 2021, 2022 北京理工大学学业奖学金
- **武汉理工大学优秀硕士学位论文**
- 2016-2019 武汉理工大学学业奖学金
- **2014-2015, 2012-2013 石家庄铁道大学国家励志奖学金**
- 2013-2014 石家庄铁道大学优秀学生奖学金
- 2012-2013 石家庄铁道大学三好学生

## 社会兼职

---

- Information Sciences, Expert Systems with Applications, Computers & Industrial Engineering, Soft Computing 等期刊审稿人

## 学术活动

---

- 2020 年第十六届物流系统工程暨第四届管理系统工程学术研讨会 参与
- 2019 年第 49 届计算机和工业工程国际会议 (CIE49) 报告
- 2019 年大数据与智慧决策国际会议 (BDID 2019) 参与
- 2018 年第十届“行为运筹学与行为运营管理”国际研讨会 参与
- 2018 年中国运筹学会决策科学分会学术年会暨行为经济与管理国际论坛 参与
- 2017 年第十九届中国管理科学年会 参与