

江亿平

工学博士，副教授

✉ ypjiang@njau.edu.cn

✉ 南京农业大学·信息管理学院·物流工程系
南京市江北新区点将台路 40 号, 210031



教育背景

- 🎓 东南大学/加拿大 McMaster 大学，系统工程 (中国)/信息系统 (加拿大) 专业，联合培养博士
- 🎓 安徽大学，学士（保送研究生）

工作经历

- 🎓 南京农业大学，副教授
- 🎓 德国德累斯顿工业大学，访问学者
- 🎓 新加坡国立大学，Research Fellow
- 🎓 加拿大 McMaster 大学，Post-Doctoral Fellow

研究兴趣

- 🎓 农产品物流与供应链管理；数据驱动的系统优化与决策；农业数据分析与信息技术；涉农电子商务与信息管

科研项目

- 🎓 国家自然科学基金，“农-宅”直销模式下基于时空网络的鲜果采摘与配送协同优化研究，2019/01-2021/12，主持人.
- 🎓 教育部人文社科研究项目，农业供给侧改革下生鲜农产品 B2C 直销的采摘与配送联合优化研究，2017/07-2020/06，主持人.
- 🎓 江苏省社会科学基金，基于联动耦合的江苏冷链物流高质量发展对策研究，2021/11-2024/10，主持人.
- 🎓 江苏省自然科学基金，大型网上超市订单分配与物流配送的时空网络优化方法，2016/07-2019/06，主持人.
- 🎓 南京市发展和改革委员会重点课题，南京农业双循环发展战略研究，2021/06-2021/12，主持人.
- 🎓 江苏省重点智库“金善宝农业现代化发展研究院”智库研究课题，江苏省农产品产地冷藏保鲜设施高质量发展战略研究，2021/09-2022/05，主持人.
- 🎓 江苏省农业农村厅决策咨询研究项目，“十四五”江苏农产品仓储保鲜冷链物流发展规划，2021/01-2021/12，主持人.

- 🌸 江苏省农业农村厅决策咨询研究项目，江苏农产品仓储保鲜冷链物流高质量发展对策研究，2020/01-2020/12，主持人。
- 🌸 江苏高校哲学社会科学研究基金项目，电商模式下基于成熟度的生鲜农产品采摘与配送联合决策研究，2017/07-2019/06，主持人。
- 🌸 江苏省社科应用研究精品工程项目，农业供给侧改革背景下生鲜农产品电商运营模式创新及实现对策研究，2017/01-2017/12，主持人。
- 🌸 中央高校基本科研业务费社科创新项目，重大疫情环境下面向社区拼团订单的生鲜农产品统购统配优化策略研究，2020/04-2022/03，主持人。
- 🌸 中央高校基本科研业务费自科自主创新重点项目，生鲜农产品“农一宅”网上直销的采摘与配送联合优化方法研究，2016/01-2018/12，主持人。
- 🌸 中央高校基本科研业务费人文社科探索项目，江苏省生鲜农产品“互联网+农业”电商运营模式创新及实现对策研究，2016/07-2017/06，主持人。
- 🌸 北京博海迪信息科技有限公司委托项目，农业数据统计与数据分析，2021/02-2021/06，主持人。

科研论文 (近三年)

- 🌸 **Yiping Jiang***, Kunru Li, Sifan Chen, Xiaoling Fu, Shuyi Feng, Zesheng Zhuang. A sustainable agricultural supply chain considering substituting organic manure for chemical fertilizer. *Sustainable Production and Consumption*, 2022, 29: 432-446.
- 🌸 **Yiping Jiang***, Sifan Chen, Bei Bian, Yuhua Li, Ye Sun, Xiaochan Wang. Discrimination of tomato maturity using hyperspectral imaging combined with graph-based semi-supervised method considering class probability information. *Food Analytical Methods*, 2021, 14(5): 968-983.
- 🌸 **Yiping Jiang**, Bei Bian, Yang Liu*. Integrated multi-item packaging and vehicle routing with split delivery problem for fresh agri-product emergency supply at large-scale epidemic disease context. *Journal of Traffic and Transportation Engineering (English Edition)*, 2021, 8(2): 196-208.
- 🌸 江亿平*, 卞贝, 张兆同, 潘磊庆, 汪小昆. 基于聚核模糊分类的多指标水蜜桃成熟度判别研究. *食品发酵与工业*, 2021, 47(9): 174-182.
- 🌸 **Yiping Jiang***, Bei Bian, Xiaochan Wang, Sifan Chen, Yuhua Li, Ye Sun. Identification of tomato maturity based on multinomial logistic regression with kernel clustering by integrating color moments and physicochemical indices. *Journal of Food Process Engineering*, 2020, 43(10): 1-14.
- 🌸 **Yiping Jiang***, Bei Bian, Lingling Li. Integrated harvest and farm-to-door distribution scheduling with postharvest quality deterioration for vegetable online retailing. *Agronomy*, 2019, 9(11): 1-13.
- 🌸 Yan Fang, **Yiping Jiang***. Replacement service decisions for disruption recovery in light rail systems. *Management of Environmental Quality: An International Journal*, 2019, 30(2): 286-306,.
- 🌸 Ye Sun, Yuhua Li, Leiqing Pan, Adnan Abbas, **Yiping Jiang**, Xiaochan Wang*. Authentication of the geographic origin of Yangshan region peaches based on hyperspectral imaging. *Postharvest Biology and Technology*, 2021, 171: 1-11.
- 🌸 樊宝洪, 江亿平, 成荣. 补齐农产品流通高质量发展短板—江苏农产品仓储保鲜冷链物流设施建设情况的

课程教学

- 本科生课程: 《数据分析与软件应用》; 《优化原理与计算方法(双语)》; 《系统科学概论》; 《学科导论(物流工程)》, 《学科前沿(物流工程)》; 《学科前沿(工业工程)》
- 研究生课程: 《Optimization Theory and Method》; 《农产品物流与供应链》; 《管理科学与工程 seminar 课程》

指导研究生

- 管理科学与工程: 在读 2 人, 已毕业 2 人.
- 物流工程与管理: 在读 7 人, 已毕业 6 人.
- 工程管理 (MEM): 在读 1 人.

学术服务

- 教育部物流教指委物流工程专业工作组成员
- 国家自然科学基金函评专家
- 教育部学位论文通讯评议专家
- 江苏省系统工程学会青年工作委员会委员
- 中国农业工程学会农业系统工程专委会常务理事
- 中国系统工程学会物流系统工程专业委员会委员
- 中国优选法统筹法与经济数学研究会高等教育管理分会理事
- 中国指挥与控制学会安全防护与应急管理专委会委员
- 中国技术经济学会复杂科学管理理事会理事
- 金融科技与大数据技术交叉研究会理事
- Journal of Traffic and Transportation Engineering (English Edition) 期刊 Young Academic Editor
- Reviewer:** *European Journal of Operational Research; Transportation Research Part E: Logistics and Transportation Review; Journal of Cleaner Production; IEEE Transactions on Fuzzy Systems; Journal of Traffic and Transportation Engineering (English Edition); Computers & Industrial Engineering; Biosystems Engineering;* 系统工程理论与实践; 系统工程学报; 数学的实践与认识; 控制与决策; 系统管理学报; 运筹与管理; 智慧农业.

授权专利

- 赵林度; 江亿平; 王敏; 邓超; 黄志成; 王新平; 孙胜楠; 基于时间窗的医院药品追溯系统及其追溯方法, 2016-03-02, 中国, ZL201310094935.6.
- 赵林度; 江亿平; 王敏; 黄志成; 邓超; 王新平; 孙胜楠; 基于轨迹追踪的药品追溯系统及其药品追溯方法, 2016-04-27, 中国, ZL201310094602.3.

- 赵林度; 江亿平; 王敏; 邓超; 黄志成; 王新平; 孙胜楠; 一种药品追溯系统及其药品追溯方法和流程监控方法, 2016-04-06, 中国, ZL201310096643.6.
- 赵林度; 孙胜楠; 杨世才; 王新平; 江亿平; 黄志成; 一种物联网可信标识确证系统及方法, 2016-08-17, 中国, ZL201310021253.2.

咨询报告

- 《江苏生鲜农产品仓储保鲜冷链物流高质量发展调研报告》，2020 年 5 月。

奖励 & 荣誉 (入职南农后)

- 江苏省普通高校本科优秀毕业论文“大型冷链物流中心订单拣选与多温共配联合优化研究”，三等奖，2021.
- 江苏省普通高校本科团队优秀毕业论文“全渠道模式下生鲜电商配送系统优化研究：以苏宁生鲜为例”（团队指导老师：张兆同，江亿平，李建），2021.
- 2017-2019 学年南京农业大学工学院优秀教师，2019.
- 江苏省求精集团“求精奖教金”，2019.
- 南京农业大学优秀硕士学位论文指导教师，2021.
- 南京农业大学本科毕业论文优秀指导教师，特等奖（2020），一等奖（2018），二等奖（2019，2021）.
- 南京农业大学本科团队优秀毕业论文指导教师，2020.
- 南京农业大学信息管理学院本科毕业论文优秀指导教师，2021.
- 南京农业大学工学院本科毕业论文优秀指导教师，2017，2018.
- 南京农业大学年度考核优秀个人，2016，2018，2020.
- 南京市自然科学优秀学术论文奖，2018.
- 江苏省“六大人才高峰”创新人才团队培养人选，2016.

Attention Please:

欢迎具有不同专业背景的优秀本科生报考本人研究生！特别欢迎有志于在国内外攻读博士学位的本科生加入研究团队！