

导师风采:

陈莹珍个人简历

姓名: 陈莹珍

职称: 讲师

最高学位: 博士

所属硕点: 数学(运筹学与控制论)

所在系院: 经济管理学院

联系方式: yzchen@hbuas.edu.cn

专业方向: 物流管理



教育经历:

2012年9月-2017年7月 管理学博士学位 北京航空航天大学 经济管理学院 管理科学与工程

2009年9月-2012年7月 理学硕士学位 北方民族大学 信息与计算科学学院 计算数学

2005年9月-2009年7月 理学学士学位 襄樊学院(湖北文理学院) 数学与计算机科学学院 信息与计算科学专业

工作经历:

2017年7月-2020年7月, 宁波大学海运学院, 物流管理系

2020年8月-今, 湖北文理学院, 经济管理学院, 物流管理系

代表性研究论文:

[1] **Chen Yingzhen**, Zhao Qihong. Donation-based relief goods distribution problem. *Computers & Industrial Engineering*, 2021, 152, 106990. (SCI)

[2] **Chen Yingzhen**, Zhao Qihong. Relief goods distribution with conditional earmarking donation. *CIE49 Proceedings*, October 18-21, 2019. (EI会议, Best Paper)

[3] **Chen Yingzhen**, Ma Xuejun, Zhou Jingke. Variable selection for mode regression. *Journal of Applied Statistics*, 2018, 45(6): 1077-1084. (SCI, SSCI)

[4] **Chen Yingzhen**, Zhao Qihong, Wang Lei, Dessouky Maged. The regional cooperation-based warehouse location problem for relief supplies. *Computers & Industrial Engineering*, 2016, 102: 259268. (SCI)

[5] **陈莹珍**, 赵秋红. 基于公平原则的应急物资分配模型与算法. *系统工程理论与实践*, 2015, 35(12): 3065-3073. (EI 期刊)

[6] **Chen Yingzhen**, Zhao Qihong, Maged Dessouky. A bi-objective decision model of medical center location for emergency incidents. 2013 International Conference on Information Management, Innovation Management and Industrial Engineering, Xi'an, November 23-24, 2013 113-116. (EI 会议).

[7] **Chen Yingzhen**, Zhao Qihong. The organizational structure of emergency supplies distribution for natural disaster in China. 43rd International Conference on Computer & Industrial Engineering, Hong Kong, 16-18 October 2013, 970-981. (EI 会议)

[8] **Chen Yingzhen**, Zhao Qihong, Ma Yanhong. A capacitated emergency service facility location model with facility disruption and a variable neighborhood search based firefly algorithm. *Asia-Pacific Journal of Industrial Management*, 2016, 6(1): 60-70.

[9] Wang Donghai, Xi Menghao, **Chen Yingzhen**. A dynamic shelter location and victim resettlement model considering equitable waiting costs. *International Journal of Environmental Research and Public Health*. 2020, 17, 471; doi:10.3390/ijerph17020471. (SSCI/SCI 期刊)

[10] Gao Yuelin, **Chen Yingzhen**, Jiang Qiaoyong. Multi-objective differential evolution algorithm based on the non-uniform mutation. *International Journal of Modelling, Identification and Control*, 2012,15(4): 284-289.(EI 期刊)

[11] Gao Yuelin, Chang Xia, **Chen Yingzhen**. An improved harmony search algorithm for constrained multi-objective optimization. *Journal of Software*, 2013, 8(10): 2554-2561. (EI 期刊)

[12] Gao Yuelin, **Chen Yingzhen**, Jiang Qiaoyong. Multi-objective self-adaptive differential evolution with dividing operator and elitist archive. *Communications in Computer and Information Science*, 2012,288: 415-429. Communications and

Information Processing - International Conference, ICCIP 2012 (EI 会议)

主持或参加科研项目（课题）及人才计划项目情况：

（1）国家自然科学基金青年项目，政府对捐赠行为引导下的应急物资分配问题研究，2019/01-2021/12。

（2）国家自然科学基金青年项目，面向智能诊断的大跨斜拉桥状态评估方法研究，2019/01-2021/12。

（3）浙江省自然科学基金/公益技术项目，港口一体化背景下的浙江沿海船舶污染事故应急联动体系研究，2019/01-2021/12。

（4）国家自然科学基金面上项目，考虑时效与运力匹配要求的两级物流网络车辆调度问题研究，2017/01-2020/12

（5）国家自然科学基金面上项目，绩效考核影响下的维修备件供应链协调优化与库存管理策略研究，2015/01-2018/12

（6）国家自然科学基金面上项目，基于 UGC 的应急响应决策支持系统关键技术研究，2015/01-2018/12

（7）国家自然科学基金重大研究计划重点支持项目，非常规突发事件应急管理体系的组织设计理论与系统评估方法, 2013/01-2015/12

教学情况：

2017-2019 主讲：管理学原理，Principles of management

2012-2017 助教：数据模型与决策，运筹学，Operations research