




梁晓磊

来源: 汽车与交通工程 【点击数: 1668】

姓名	梁晓磊	性别	男	
职称	副教授	最终学位	博士	
出生年月	1985/07	电子邮箱		
专业	物流工程			

个人简介:

武汉科技大学副教授，工学博士，硕士生导师，现为中国物流学会会员、中国智能学会会员、IEEE会员。近年主持国家自然科学基金青年项目1项，参与国家自然科学基金面上项目、国家十一五、十二五科技支撑计划项目、湖北省自然科学基金重点项目等多项课题。先后发表SCI、EI检索科研论文11篇，参编教材专著2本，出版专著1本。参与项目先后获得中国物流与采购联合会科技进步一等奖1项、湖北省科技进步奖二等奖1项、湖北省机械工程学会优秀学术论文一等奖1次，获批软件著作权2项，申请专利2项。指导学生参加全国大学生物流设计大赛获一等奖1次、三等奖1次。

工作经历:

2019-11至现在, 武汉科技大学, 汽车与交通工程学院, 副教授
2015-07至2019-11, 武汉科技大学, 汽车与交通工程学院, 讲师

教育经历:

2011-09至2015-06, 武汉理工大学, 物流技术与装备, 博士
2008-09至2011-06, 武汉理工大学, 物流技术与装备, 硕士
2004-09至2008-06, 武汉理工大学, 物流工程, 本科

主要研究方向

群智能优化技术、协同调度优化技术、物流系统建模理论与仿真方法

教学科研情况（近五年）

项目:

- 1、国家自然科学基金项目，面向多移动智能物流资源调度的动态渐进群集智能优化方法研究（61603280），2017.1-2019.12，17.00万，主持
- 2、国家自然科学基金项目，不确定集港环境下班轮航线的动态配载决策方法研究(71372202)，2014.1-2016.12，56.00万，参与
- 3、国家十二五科技支撑计划课题:农副产业区域物流信息服务集成平台研发与应用示范（2014BAH24F03），中央、国家各部门项目 2014.1-2016.12，61.00万，参与
- 4、国家自然科学基金项目：基于移动智能体调度的混杂工业无线传感器网络抗毁性研究（61571336），2016.1-2019.12，62.00万，参与

论文:

- [1] 周文峰, 唐可心, 李章洪, 符修文. 具有拓扑时变和搜索扰动的混合粒子群优化算法[J], 2020, 40(7): 1913-1918.
- [2] 李章洪, 田梦丹, 周文峰. 求解排列组合问题的解空间动态缩减策略[J]. 计算机应用, 2020, 40(7): 2016-2020.
- [3] Liang X, Sun Y, Tian M, et al. A decoding method for applying swarm intelligence optimization algorithm to solve the cold chain vehicle logistics routing problem[C]. 2018 4th International Conference on Advances in Energy Resources and Environment Engineering, ICAESEE 2018, December 7, 2018 - December 9, 2018, 2019.
- [4] Liang X, Sun Y, Kexing T, et al. An Encoding Strategy of Swarm Intelligence Algorithms for Solving the Set-covering Location-allocation Problem with Collaborative Inventory[C]. 2018 4th International Conference on Advances in Energy Resources and Environment Engineering, 2018.
- [5] Liang X, Sun Y, He X. A hybrid algorithm for routing optimization of AGVs with multi-task assignment[C]. 2018 International Conference on Civil and Hydraulic Engineering, 2018.
- [6] Liang X, Li B, Li W, et al.: A Method Based on SNSO for Solving Slot Planning Problem of Container Vessel Bays, Li W, Ali S, Lodewijks G, Fortino G, Di Fatta G, Yin Z, Pathan M, Guerrieri A, Wang Q, editor, Internet and Distributed Computing Systems: 9th International Conference, 2016: 231-241.
- [7] 梁晓磊, 李文锋, 张煜. 一种求解带约束多式联运问题的群智能算法[J]. 上海交通大学学报(自然版), 2015, 49(08): 1220-1229.
- [8] Liang X, Li W, Zhang Y, et al. An adaptive particle swarm optimization method based on clustering[J]. Soft Computing, 2015, 19(2): 431-448.

- [9] Liang X, Li W, Liu P P, et al. Social Network-based Swarm Optimization algorithm[C]. Networking, Sensing and Control (ICNSC), 2015 IEEE 12th International Conference on, 2015: 360-365.
- [10] Li W, Liang X, Zhong Y, et al. Logistics social networks[C]. Networking, Sensing and Control (ICNSC), 2014 IEEE 11th International Conference on, 2014: 507-512.
- [11] Li B, Liang X-L, Yang L: An Adaptive Particle Swarm Optimization within the Conceptual Framework of Computational Thinking, Tan Y, Shi Y, Coello C C, editor, Advances in Swarm Intelligence: Springer International Publishing, 2014: 134-141.
- [12] Zhang Y, Liang X, Li W, et al. Hybrid flow shop problem with blocking and multi-product families in a maritime terminal[C]. Networking, Sensing and Control (ICNSC), 2013 10th IEEE International Conference on, 2013: 59-64.
- [13] Xiaolei L, Wenfeng L, Yu Z, et al. Recent advances in particle swarm optimization via population structuring and individual behavior control[C]. Networking, Sensing and Control (ICNSC), 2013 10th IEEE International Conference on, 2013: 503-508.
- [14] 赵韦, 李文锋, 梁晓磊. 基于粒子群算法的多配送中心选址研究[J]. 武汉理工大学学报(交通科学与工程版), 2012, (03): 501-505.
- [15] 李文锋, 梁晓磊, 张煜. 具有异构分簇的粒子群优化算法研究[J]. 电子学报, 2012, 40(11): 2194-2199.
- [16] 毕娅, 梁晓磊, 赵韦, et al. 云物流模式下基于最大覆盖配送中心的选址—分配问题研究[J]. 计算机应用研究, 2012, 29(10): 3640-3644.
- [17] Xiaolei L, Wenfeng L, Wei Z, et al. Multistage collaborative scheduling of berth and quay crane based on heuristic strategies and particle swarm optimization[C]. Computer Supported Cooperative Work in Design (CSCWD), 2012 IEEE 16th International Conference on, 2012: 913-918.
- [18] 梁晓磊, 李文锋, 张煜, et al. 具有动态拓扑结构的聚类粒子群算法研究[J]. 武汉理工大学学报(信息与管理工程版), 2011, 33(01): 22-26.
- [19] 毕娅, 梁晓磊, 李文锋. 重庆港骨干集装箱码头联动调度的动态模拟[J]. 计算机应用与软件, 2011, 28(09): 278-280.
- [20] 陈欢, 李文锋, 张煜, 梁晓磊. 基于AnyLogic离散事件的集装箱堆场场桥调度建模与仿真[J]. 物流技术, 2010, (17): 49-51.

国内外学术组织机构任职情况

教育部物流管理与工程类教学指导委员会青年教师工作组成员, 中国物流学会会员, 中国人工智能学会会员, IEEE SMC会员。

地址: 湖北省武汉市洪山区黄家湖大学城特1号 邮编: 430065

Copyright © 2018 武汉科技大学汽车与交通工程学院