

- (PAN Quanke, ZHAO Baohua, QU Yugui, et al. Ant-colony heuristic algorithm for no-wait flow shop problem with makespan criterion[J]. *Computer Integrated Manufacturing Systems*, 2007, 9(21): 1801 – 1804.)
- [3] ELBELTAGI E, HEGAZY T, GRIERSON D. Comparison among five evolutionary-based optimization algorithms[J]. *Advanced Engineering Informatics*, 2005, 19(1): 43 – 53.
- [4] 吴华丽, 汪玉春, 陈坤明, 等. 基于混合蛙跳算法的成品油管网优化设计[J]. 石油工程建设, 2008, 1(11): 14 – 16.  
(WU Huali, WANG Yuchun, CHEN Kunming, et al. Optimal design of multi-product pipeline network by shuffled frog leaping algorithm. *Petroleum Engineering Construction*[J]. *Petroleum Engineering Construction*, 2008, 1(11): 14 – 16.)
- [5] 朱光宇, 林蔚清. 基于改进混合蛙跳算法的贴片机贴装顺序优化[J]. 中国工程机械学报, 2008, 4(10): 428 – 432.  
(ZHU Guangyu, LIN Weiqing. Mounting sequential optimization on surface mounting machine using improved hybrid frog-jumping algorithm[J]. *Chinese Journal of Construction Machinery*, 2008, 4(10): 428 – 432.)
- [6] 陈功贵, 李智欢, 陈金富, 等. 含风电场电力系统动态优化潮流的混合蛙跳算法[J]. 电力系统自动化, 2009, 4(7): 25 – 30.  
(CHEN Gonggui, LI Zhihuan, CHEN Jinfu, et al. SFL algorithm based dynamic optimal power flow in wind power integrated system[J]. *Automation of Electric Power Systems*, 2009, 4(7): 25 – 30.)
- [7] PAN Q K, WANG L, QIAN B. A novel multi-objective particle swarm optimization algorithm for no-wait flow shop scheduling problems[J]. *Proceedings of the Institution of Mechanical Engineers Part B-Journal of Engineering Manufacture*, 2008, 222(4): 519 – 539.
- [8] QIAN B, WANG L, HUANG D X, et al. An effective hybrid DE-based algorithm for multi-objective flowshop scheduling with limited buffers[J]. *Computers & Operations Research*, 2009, 36(1): 209 – 233.

### 作者简介:

- 潘玉霞 (1983—), 女, 助教, 从事智能计算及其应用研究, E-mail: panyuxia2008@163.com;
- 潘全科 (1971—), 男, 教授, 博士, 从事智能计算及其应用研究, E-mail: panquanke@lcu.edu.cn;
- 李俊青 (1976—), 男, 副教授, 从事智能计算及其应用研究, E-mail: lijunqing@lcu.edu.cn.

## 下 期 要 目

- 动力学效应的动力定位船舶模型在线辨识算法 ..... 倪 菲, 赵言正, 叶 军, 朱 婷
- 水泥生料预分解过程智能优化设定控制 ..... 乔景慧, 周晓杰, 柴天佑
- 基于Hamilton函数方法的船舶发电机组综合协调控制 ..... 张利军, 孟 杰, 兰 海
- 加热炉优化调度模型及算法研究 ..... 谭园园, 宋健海, 刘士新
- 多干扰情况下的电力系统闭环辨识研究 ..... 吴 超, 陆 超, 韩英铎, 吴小辰, 柳勇军
- 时滞系统稳定性分析和镇定: 一种基于Finsler引理的统一观点 ..... 刘健辰, 章 兢, 张红强, 何 敏
- 四元数扩维无迹卡尔曼滤波算法及其在大失准角快速传递对准中的应用 ..... 周卫东, 吉宇人, 乔相伟
- 基于混沌DNA遗传算法的模糊递归神经网络建模 ..... 陈 霄, 王 宁
- 在线鲁棒最小二乘支持向量机回归建模 ..... 张淑宁, 王福利, 何大阔, 贾润达
- 基于概率模型的动态分层强化学习 ..... 戴朝晖, 袁姣红, 吴 敏, 陈 鑫
- 基于加权网络模型的电网连锁故障分析 ..... 徐立新, 杨建梅, 姚灿中, 王世华
- 基于N阶近邻分析的自适应差分进化算法 ..... 洪 榛, 张贵军, 俞 立
- 区间Type-2 T-S间接自适应模糊控制 ..... 李医民, 杜一君
- 不确定时滞切换系统的鲁棒滑模控制 ..... 肖会敏, 赵 林, 王春花
- 推广形式传输控制协议流量控制方程的方差稳定性 ..... 樊 华, 山秀明, 任 勇, 袁 坚
- 基于不确定广义模型的永磁同步风力发电机鲁棒 $H_\infty$ 控制 ..... 祖 晖, 章国宝, 费树岷, 魏自聪