

- [8] 周苗, 陈义保, 刘加光. 一种新的协同多目标粒子群算法[J]. 山东理工大学学报(自然科学版), 2008, 22(5): 6 – 10.
(ZHOU Miao, CHEN Yibao, LIU Jiaguang. A new kind of cooperative multi-objective particle-swarm optimization algorithm[J]. *Journal of Shandong University of Technology (Natural Science Edition)*, 2008, 22(5): 6 – 10.)
- [9] 高鹰, 谢胜利. 混沌粒子群优化算法[J]. 计算机科学, 2004, 31(8): 13 – 15.
(GAO Ying, XIE Shengli. Chaos particle-swarm optimization algorithm[J]. *Computer Science*, 2004, 31(8): 13 – 15.)
- [10] 方伟, 孙俊, 须文波. 基于微分进化算子的量子粒子群优化算法及应用[J]. 系统仿真学报, 2008, 20(24): 6740 – 6744.
(FANG Wei, SUN Jun, XU Wenbo. Improved Quantum-behaved particle swarm optimization algorithm based on differential evolution operator and its application[J]. *Journal of System Simulation*, 2008, 20(24): 6740 – 6744.)
- [11] CIUPRINA G, IOAN D, MUNTEANU I. Use of intelligent-particle-swarm optimization in electromagnetics[J]. *IEEE Transactions on Magnetics*, 2002, 38(2): 1037 – 1040.
- [12] EBERHART R, KENNEDY J. A new optimizer using particle-swarm theory[C] // *Proceedings of the 6th International Symposium on Micro Machine and Human Science*. Nagoya, Japan: [s.n.], 1995: 39 – 43.

作者简介:

连志刚 (1975—), 男, 博士, 研究方向为优化算法、MES、生产计划与调度、港口调度、物流工业工程, E-mail: llzg@163.com;

焦斌 (1958—), 男, 博士, 教授, 目前研究方向为自动控制、智能优化算法、生产计划与调度, E-mail: binjiaocn@163.com.

下 期 要 目

- 基于Delta算子的永磁直线同步电机非脆弱保性能速度控制器设计 林瑞全, 陈四连, 丁旭玮
- 基于混合量子进化计算的混沌系统参数估计 任子武, 熊 蓉
- 球形对象族最优鲁棒镇定问题 吕 斌, 伍清河, 徐 粒
- 基于支持向量机的电弧炉逆内模控制器 李 磊, 毛志忠, 贾明兴, 刘 芳
- 转炉煤气柜位的多输出最小二乘支持向量机预测 张晓平, 赵 珺, 王 伟, 冯为民, 陈伟昌
- 氧化铝回转窑制粉系统磨机负荷智能控制方法 张立岩, 柴天佑
- 基于蚁群系统的参数自适应粒子群算法及其应用 杨 帆, 胡春平, 颜学峰
- 粒子群算法随机数参数的设置与实验分析 刘志雄, 梁 华
- 多个线性时滞系统的关联稳定与协调控制 邓小飞, 年晓红, 潘 欢
- 多模型切换系统 H_∞ 鲁棒控制器的设计与应用 宋 磊, 杨剑影, 段志生
- 含离散与分布时滞的不确定中立型系统鲁棒稳定性新判据 李 涛, 张合新, 孙 鹏
- 一类时滞广义非线性系统 H_∞ 可靠跟踪控制 任 洁, 陆国平, 张小美
- 快速气动力伺服系统的控制 盛朝强, 赵 婷
- 时间依赖型车辆路径问题的一种改进蚁群算法 段征宇, 杨东援, 王 上
- 基于一种变结构RBF网络的船舶运动预测PID控制 尹建川, 东 昉, 李铁山, 胡江强