

- [6] SHI Y, KENNEDY R C. A modified particle swarm optimizer[C] // *Proceedings of the IEEE Congress on Evolutionary Computation*. New York: IEEE Press, 1998: 69 – 73.
- [7] ZHAO L, YANG Y P. PSO-based single multiplicative neuron model for time series prediction[J]. *Expert Systems with Applications*, 2009, 36(2): 2805 – 2812.
- [8] ZOU J, FU X. A particle swarm optimization approach of PID parameters in hydraulic servo control system[C] // *Proceeding of the 6th World Congress on Intelligent Control and Automation*. New York: IEEE Press, 2006: 7725 – 7729.
- [9] 冯远静, 俞立, 冯祖仁. 采样粒子群优化模型及其动力学行为分析[J]. *控制理论与应用*, 2009, 26(1): 28 – 34.
(FENG Yuanjing, YU Li, FENG Zuren. Sample particle swarm op-

timization and its dynamic behavior[J]. *Control Theory & Applications*, 2009, 26(1): 28 – 34.)

作者简介:

朴海国 (1977—), 男, 博士研究生, 目前研究方向为兆瓦级风力发电机组偏航控制系统研究, E-mail: phg0805@sjtu.edu.cn;

王志新 (1964—), 男, 教授, 博士, 博士生导师, 目前研究方向为风力发电及其控制、智能机电控制系统、制造执行系统;

张华强 (1967—), 男, 教授, 博士, 目前研究方向为阵变换器的控制策略、基于矩阵变换器的交流励磁变速恒频风力发电技术研究.

下 期 要 目

- 量子分子动力学中的操纵技术及其系统控制理论 丛 爽
- 基于信息融合的汽车衡称重传感器故障诊断 林海军, 滕召胜, 迟 海, 吴阳平, 易 钊
- 基于Petri网的柔性制造系统无死锁遗传调度算法 任 磊, 王 峰, 邢科义
- 基于改进PCA-ELM方法的穿孔机导盘转速测量 肖 冬, 王继春, 潘孝礼, 毛志忠, 常玉清
- 改进自适应变空间差分进化算法 姚 峰, 杨卫东, 张 明, 李仲德
- 电基于LS-SVR的机器人空间4DOF无标定视觉定位 辛 菁, 刘 丁, 徐庆坤
- 基双重控制策略在流媒体连续播放中的应用 邹 勇, 赵 海, 魏立峰, 周 艳
- 包含SVC和非线性负荷的电力系统耗散实现与控制 刘艳红, 宋伟华, 王 杰
- 比例再保险问题的奇异型最优控制模型 袁继红
- 水雷运动变时滞区间系统保性能非脆弱 H_∞ 控制 肖 敏, 史忠科
- 两阶段过程模型下的产品线复用策略优化 吴志樵, 唐加福, 周进刚
- 群体动力学与协调控制研究中的若干问题 楚天广, 杨正东, 邓魁英, 王 龙, 谢广明
- 基于耦合度分析的多座不对称焦炉集气管压力模糊解耦控制 吴 敏, 周国雄, 雷 琪, 曹卫华
- 具有条件马尔科夫结构的离散随机系统最优控制 方洋旺, 王洪强, 伍友利
- 基于分数阶微积分 PD^λ 比例导引制导规律 王 飞, 雷虎民