

- [12] GEVERS M, BAZANELLA A S, MISKOVIC L. Identifiability and informative experiments in open and closed-loop identification[M] // *Lecture Notes in Control and Information Sciences: Modeling, Estimation and Control*. Heidelberg: Springer Verlag, 2007.
- [13] LJUNG L. *System Identification-Theory for the User*[M]. 2nd Edition. Beijing: Tsinghua University Press, 2002.
- [14] 方崇智, 萧德云. 过程辨识[M]. 北京: 清华大学出版社, 1988. (FANG Chongzhi, XIAO Deyun. *Process Identification*[M]. Beijing: Tsinghua University Press, 1988.)
- [15] 陈辉祥. 基于辨识的广域多直流阻尼协调自适应控制研究[D]. 北京: 清华大学, 2006. (CHEN Huixiang. *Studies on wide-area multi-DC damping coordinated adaptive control based on identifications*[D]. Beijing: Tsinghua University, 2006.)
- [16] 李兴源, 邵震霞, 汤广福. 多馈入高压直流输电系统的分散协调控制研究[J]. 中国电机工程学报, 2005, 25(16): 8-12. (LI Xingyuan, SHAO Zhenxia, TANG Guangfu. Study on decentralized coordinated control for multi-infeed hvdc transmission sys-

tems[J]. *Journal of Chinese Electrical Engineering Science*, 2005, 25(16): 8-12.)

作者简介:

吴超 (1982—), 女, 博士, 讲师, 研究方向为电力系统分析与稳定控制, E-mail: wuchao@szu.edu.cn;

陆超 (1977—), 男, 副教授, 研究方向为电力系统分析与稳定控制, E-mail: luchao@tsinghua.edu.cn;

韩英铎 (1938—), 男, 教授, 博士生导师, 中国工程院院士, 研究方向为电力系统分析与控制、电力电子与柔性输电技术, E-mail: hanyd@mail.tsinghua.edu.cn;

吴小辰 (1971—), 男, 工程师, 研究方向为电力系统稳定分析及控制, E-mail: wuxc@csg.cn;

柳勇军 (1978—), 男, 工程师, 研究方向为电力系统安全稳定分析和控制, E-mail: liuyj@csg.cn.

下 期 要 目

II型模糊集合与系统研究进展	潘永平, 孙宗海, 黄道平
分布参数系统的时空ARX建模及预测控制	华 晨, 李 柠, 李少远
基于联合滤波算法的复杂时变系统在线自适应逆控制	于 霞, 刘建昌, 李鸿儒
广义幂集空间中证据冲突的原因分析	胡丽芳, 关 欣, 邓 勇, 何 友
基于改进"当前"统计模型的非线性机动目标跟踪算法	黄伟平, 徐 毓, 王 杰
无线传感器网络分布式量化卡尔曼滤波	陈军勇, 邬依林, 祁 恬
基于线性规划和遗传-粒子群算法的烧结配料多目标综合优化方法	李 勇, 吴 敏, 曹卫华, 王春生, 赖旭芝
改进的频域辨识方法及其在直升机建模中的应用	刘 鹏, 武 哲
T形交叉口信号配时的周期线性微分自动机建模与分析	陈阳舟, 李宏峰, 倪 金
面向控制性能的一类非线性关联系统输出反馈动态面控制	余修端, 孙秀霞, 林 岩, 董文瀚
非参数不确定时滞系统的重复控制	金 奎, 孙明轩
环境干扰下分形生长的定方位控制	张 丽, 刘树堂
活套关联系统建模及滚动时域控制	张晓东, 姚小兰, 伍清河
基于速度信息观测的无轴承永磁同步电机悬浮解耦控制	丁 强, 王晓琳
时变时滞随机非线性系统的自适应神经网络跟踪控制	余昭旭, 杜红彬