

- [9] ZHENG F, FRANK P M. Robust control of uncertain distributed delay systems with application to the stabilization of combustion in rocket motor chambers[J]. *Automatica*, 2002, 38(3): 487 – 497.
- [10] CHOI H H, CHUNG M J. Memoryless H_∞ controller design for linear systems with delayed state and control[J]. *Automatica*, 1995, 31(6): 971 – 979.
- [11] XUE X, QIU D. Robust H_∞ compensator design for time-delay systems with norm-bounded time-varying uncertainties[J]. *IEEE Transactions on Automatic Control*, 2000, 45(7): 1363 – 1369.
- [12] XU S, JAM L. A delay-dependent approach to robust H_∞ filtering for uncertain distributed delay systems[J]. *IEEE Transactions on Signal Processing*, 2005, 53(10): 3764 – 3772.
- [13] GU K. An integral inequality in the stability problem of time-delay systems[C] // *Proceeding of IEEE International Symposium on Decision Control*. Sydney, Australia, 2000: 2805 – 281.

作者简介:

钱伟 (1978—), 男, 博士研究生, 主要从事时滞系统和随机系统稳定性方面的研究, E-mail: way.qian@yahoo.com.cn;

沈国江 (1975—), 男, 博士后, 主要从事智能控制方面的研究;

孙优贤 (1940—), 男, 中国工程院院士, 主要从事过程控制理论及应用、鲁棒控制理论及应用、造纸过程模型化等方面的研究。

下期要目

- 传输受限情形下非线性离散系统的镇定 王隔霞, 汪志鸣, 郑毓蕃
- 一种新的多输入非线性控制系统高阶逼近线性化的计算方法 张健, 李春光, 徐红兵
- 基于概率分布代表点的模型集合设计方法 孙福明, 洪日昌, 吴秀清
- 基于模糊自适应免疫算法的非线性系统模型参数估计 何宏, 钱锋
- 均值回复收益的消费效用无差别定价 易昊, 杨招军
- 平滑转移向量误差修正模型的非线性调节bootstrap 检验 黄维, 田铮, 党怀义
- 一类非线性离散系统自适应准滑模控制 侯忠生, 王卫红, 金尚泰
- 量子Baker映射的量子仿真及其干扰的动态抑制 叶宾
- 热工过程的免疫控制系统设计及稳定性分析 吴婕, 沈炯, 李益国
- 一种量子神经网络模型学习算法及应用 李盼池
- 有界扰动系统高效鲁棒预测控制器设计 李德伟, 席裕庚
- 一种基于LMI的鲁棒故障诊断滤波器设计 王小丽, 倪茂林