

- 1705 - 1708.
- [8] RAMADGE P J, WONHAM W M. Modular feedback logic for discrete event system [J]. *SIAM J of Control and Optimization*, 1987, 25(5): 1202 - 1218.
- [9] 李勇华. 离散事件系统的无死锁模块化状态反馈控制[J]. 控制理论与应用, 1993, 10(5): 582 - 588.
(LI Yonghua. Deadlock-free modular state feedback control of discrete event systems [J]. *Control Theory & Applications*, 1993, 10(5): 582 - 588.)
- [10] 徐国华, 胡奇英. 离散事件动态系统的监控理论[M]. 郑州: 河南科学技术出版社, 1994.

(XU Guohua, HU Qiyang. *Theory on Supervisory Control of Discrete Event Dynamical Systems* [M]. Zhengzhou: Henan Press of Science & Technology, 1994.)

作者简介:

王 飞 (1977 —), 男, 西安交通大学控制科学与工程专业博士研究生, 主要研究方向为离散事件系统的监控理论, E-mail: feiw545@163.com;

胡奇英 (1965 —), 男, 上海大学教授, 博士生导师, 主要研究方向为离散事件系统的监控理论、供应链管理等, E-mail: huqiyang@sina.com.

中国自动化学会第20届青年学术年会(YAC'2005)

征 文 通 知

中国自动化学会青年学术年会是由中国自动化学会青年工作委员会组织召开的全国性学术会议, 每年举办一次, 其宗旨是为自动化领域的青年专家学者、研究生以及工程技术人员提供一个学术交流的机会, 推动我国自动化理论、技术与应用的发展. 自1985年首届年会召开以来, 已走过了近20年的历程. 第20届中国自动化学会青年学术年会(YAC'2005)将于2005年8月21日~24日在北京召开. 本次会议由中国自动化学会、中国自动化学会青年工作委员会主办, 中国科学院自动化研究所, 中科院复杂系统与智能科学重点实验室承办. 借此机会, 我们热忱欢迎各位同仁莅临本届年会. 会议设有优秀理论论文奖和优秀应用论文奖.

一、征文范围

- | | |
|--|-----------------|
| S1 系统与控制理论、大系统、非线性系统、稳定性与镇定 | S13 数据融合与软测量 |
| S2 自适应、预测、变结构控制、优化控制、鲁棒控制与 H_∞ 控制 | S14 传感器与检测技术 |
| S3 模糊系统与控制、神经网络与控制、人工智能与专家系统、学习控制 | S15 仿真与控制系统CAD |
| S4 系统建模、辨识与估计 | S16 CIMS与制造系统 |
| S5 故障诊断与容错控制 | S17 智能演化计算 |
| S6 复杂性 with 复杂系统 | S18 分布式控制系统 |
| S7 智能机器人与机器人控制 | S19 系统工程理论与方法 |
| S8 混杂系统与DEDS、调度与决策 | S20 智能交通系统 |
| S9 机器视觉、图像处理、模式识别 | S21 自动化指挥系统 |
| S10 智能仪表、过程控制系统 | S22 社会经济系统与控制 |
| S11 电力系统及其自动化 | S23 计算机软硬件技术及应用 |
| S12 电机驱动与运动控制 | S24 其他 |

二、征文要求

1、会议录用论文将收入正式出版的系列丛书《自动化理论技术及应用》(卷12), 论文应具有一定的学术或实用价值, 未在国内外学术期刊或会议发表过; 2、投稿可直接寄至YAC'2005组委会, 也可通过E-mail. 直接邮寄论文需一式二份. 格式参照《自动化学报》; 3、投稿时请注明文章所属的研究方向(见征文范围), 请说明联系作者的详细通讯地址、电话及电子邮件信箱; 4、请奖论文在投稿时注明, 其第一作者年龄不应超过40周岁.

三、重要日期

提交论文的截止日期: 2005年4月15日; 录用通知日期: 2005年5月15日

四、投稿地址

北京市海淀区中关村东路95号, 中科院自动化所 复杂系统与智能科学实验室

YAC'2005 组委会收 邮政编码: 100080

联系人: 郁文生 关 强

电话/传真: 010-82619580 E-mail: yac05@ia.ac.cn