

文章编号: 1000-8152(2010)03-0406-01

中国自动化学会第25届青年学术年会(YAC2010)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主办, 中国自动化学会青年工作委员会组织召开的全国性年度学术会议, 至今已举办了24届. 第25届青年学术年会由辽宁石油化工大学承办, 将于2010年8月20~22日在辽宁省抚顺市召开.

抚顺市毗邻沈阳, 交通便利, 是清王朝发祥地, 世界文化遗产清永陵被誉为关外第一陵, 赫图阿拉城是国家4A级旅游风景名胜区, 清太祖努尔哈赤在此出生并登基称朕.

借此机会, 热烈欢迎全国各高等院校、科研院所和企事业单位的青年教师、青年科技工作者及博士生、硕士生积极参加. 会议录用的论文编入中国自动化学会青年学术年会系列论文集, 由东北大学出版社出版, 优秀论文可推荐到《石油化工高等学校学报》等期刊上发表.

征文范围

1. 系统与控制理论、大系统、非线性系统、稳定性与镇定;
2. 自适应、预测、变结构控制、优化控制、鲁棒控制与 H_∞ 控制;
3. 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;
4. 机器视觉、图像处理、模式识别;
5. 智能机器人与机器人控制;
6. 智能仪表、过程控制系统;
7. 传感器与检测技术;
8. 数据融合与软测量;
9. 系统建模、辨识与估计;
10. 仿真与控制系统CAD;
11. 故障诊断与容错控制;
12. 分布式控制系统;
13. CIMS与制造系统;
14. 自动化指挥系统;
15. 电力系统及其自动化;
16. 电机驱动与运动控制;
17. 系统工程理论与方法;
18. 复杂系统与复杂网络;
19. 混杂系统与DEDS、调度与决策;
20. 智能演化计算;
21. 生物系统的建模、控制与仿真;
22. 电动车辆与智能交通;
23. 社会经济系统与控制;
24. 其他.

征文要求

- 1、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、来稿中英文皆可, 请用Word编排, 格式参考自动化学报;
- 3、论文第一作者的年龄一般不超过40岁;
- 4、投稿邮箱: YAC2010@lnpu.edu.cn
- 5、未尽事宜见<http://sice.lnpu.edu.cn/>

重要日期

- 论文提交截止日期: 2010年5月31日;
论文录用通知日期: 2010年7月1日.

联系方式

辽宁省抚顺市 辽宁石油化工大学信息与控制工程学院(邮编: 113001)
马丽丽: 13104130346, 0413-6860726, 2006maliliabcd@163.com
张吉明: 13841372186, 0413-6860726, zjm6860726@163.com