

# 中国自动化学会第二十五届青年学术年会（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学术会议，自 1985 年首届年会召开以来，已举办了 24 届。历届年会都成为自动化领域青年学者的欢聚盛会，也是学者们相识、交流、学习、提高的难得机会。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 日在素有“清王朝发祥地”之称的辽宁省抚顺市召开。

抚顺市位于中国辽宁省的东部，距省会沈阳市 45 公里，距沈阳桃仙国际机场 40 公里，距大连海港 400 公里，均有高速公路和铁路相连，交通十分便利。抚顺是一座历史悠久的古城，是清王朝发祥地，雷锋的第二故乡，历史文化厚重，人文景观独特，自然风光秀丽，三面环山，一水贯城，四季分明，气候宜人。世界文化遗产、被誉为关外第一陵的清永陵被视为大清朝的根脉。赫图阿拉城以满族第一国都而蜚声海内外，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。



### 一、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  $H^\infty$  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。

## 二、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](mailto:YAC2010@lnpu.edu.cn)
- 5、未尽事宜见 <http://sice.lnpu.edu.cn/>

## 三、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。

## 四、联系方式

辽宁抚顺 辽宁石油化工大学信息与控制工程学院（邮编：113001）

屈宝存：0413-6860618, [qubaocun@lnpu.edu.cn](mailto:qubaocun@lnpu.edu.cn)

马丽丽：13104130346, 0413-6860726, [2006maliliabcd@163.com](mailto:2006maliliabcd@163.com)

张吉明：13841372186, 0413-6860726, [zjm6860726@163.com](mailto:zjm6860726@163.com)