

- [3] M ÜLLER R, TRIERWEILER J O. Robust decentralized control of a CSTR with complex reaction scheme [A]. *Proc Dynamics and Control of Reactors and Distillation Columns* [C]. Oxford: Elsevier Science, 1995, 69 - 74.
- [4] WANG Wei, ENGELL S. Robust controller design for a heating system[J]. *Int J of Robust and Nonlinear Control*, 1999, (9): 883 - 901.
- [5] M ÜLLER R. *Entwurf von Mehrgrößenreglern durch Frequenzgang-Approximation* [D]. Achen, Germany: University of Dortmund, 1996.

#### 作者简介:

王伟 (1962—), 女, 1999年获德国多特蒙特大学工学博士, 上海交通大学自动控制系教师. 研究方向: 鲁棒控制, 过程控制.  
Email: sjtuata@online.sh.cn;

Sebastian ENGELL (1954—), 男, 德国多特蒙特大学化学工程系过程控制专业负责人, IEEE Transactions on Control Systems Technology 主编之一, European Journal of Control 和 Mathematical Modelling of Systems 副主编. 研究方向: 过程控制, 生产调度, 离散控制, 混合系统.

## 第五届全球智能控制与自动化大会(WCICA'2004)

### 征文通知

全球智能控制与自动化大会(WCICA)是每两年一次在中国召开的重要国际会议. 第五届全球智能控制与自动化大会(WCICA'04)将于2004年6月在杭州召开. 大会热忱欢迎广大同行踊跃投稿, 录用的论文将由正式出版社出版论文集(附带光盘), 并成为国际重要检索机构EI、ISTP、INSPEC等的检索源.

#### 征稿范围:

##### 1. 理论与方法(P1)

###### · P1-1 控制理论

P1-1-1 系统理论与控制理论; P1-1-2 非线性系统分析; P1-1-3 大系统理论; P1-1-3 建模、辨识、估计与优化

###### · P1-2 控制方法

P1-2-1 先进控制(自适应、变结构、鲁棒、 $H^\infty$ ); P1-2-2 优化控制; P1-2-3 非线性控制; P1-2-4 故障诊断

###### · P1-3 智能控制

P1-3-1 人工智能与专家系统; P1-3-2 神经网络; P1-3-3 模糊算法、遗传算法、进化算法; P1-3-4 智能控制、模糊控制、学习控制

##### 2. 应用(P2)

###### · P2-1 过程系统工程

P2-1-1 现代集成制造系统; P2-1-2 智能调度与生产计划、智能信息处理; P2-1-3 企业资源计划 ERP 与生产执行系统 MES; P2-1-4 仿真与控制系统 CAD; P2-1-5 工业过程建模、控制与优化; P2-1-6 传感、测量与仪器仪表

###### · P2-2 运动控制

###### · P2-3 智能机器人

###### · P2-4 专用系统工程

P2-4-1 电力系统; P2-4-2 人机系统; P2-4-3 智能交通系统; P2-4-4 环境与生物系统; P2-4-4 智能建筑系统

###### · P2-5 航天航空应用系统

###### · P2-6 其它各种应用系统

大会特别欢迎应用方面的论文投稿.

请投稿者提交用中文或英文书写的论文全文一式3份, 并在首页中注明论文题目、作者姓名和单位、联系人的详细通讯地址(包括电话(办、宅)、传真和E-mail)、摘要、3-5个关键词, 并注明所属的征文领域及编号(如有关智能建筑系统的论文请注明:P2-4-4).

大会特别欢迎专题分会的建议, 建议包括分会主题、分会组织者介绍、至少5个报告者的名单及其论文题目, 并按前面要求提交相关论文的全文.

#### 重要日期:

论文投稿截止日期: 2003年10月30日; 论文录用通知日期: 2003年12月30日

#### 投稿地址:

浙江 杭州 浙江大学 工业控制技术国家重点实验室 WCICA'04 秘书处 邮编: 310027

电话: (86) - 571 - 87951887, 87951069; 13957131619

E-mail: wcica2004@iipc.zju.edu.cn; caazj@iipc.zju.edu.cn

有关大会的进一步消息请关注大会网站上发布的信息: <http://www.nliet.zju.edu.cn/wcica2004>