

- [12] 王艳, 陈庆伟, 樊卫华, 等. 数据包丢失网络控制系统的保成本控制[J]. 控制理论与应用, 2007, 24(2): 249 – 254.
(WANG Yan, Chen Qingwei, FAN Weihua, et al. Guaranteed cost control of networked control system with data-packet dropout[J]. *Control Theory & Applications*, 2007, 24(2): 249 – 254.)
- [13] SUN S L, XIE L H, XIAO W D, et al. Optimal linear estimation for systems with multiple packet dropouts[J]. *Automatica*, 2008, 44(5): 1333 – 1342.
- [14] TIAN Y C, DAVID LEVY. Compensation for control packet dropout in networked control systems[J]. *Information Sciences*, 2008, 178(5): 1263 – 1278.
- [15] 俞立. 鲁棒控制——线性矩阵不等式处理方法[M]. 北京: 清华大学出版社, 2002.
(YU Li. *Robust Control—LMI Approach*[M]. Beijing: Tsinghua University Press, 2002.)
- [16] 王艳. 网络控制系统的控制与调度研究[D]. 南京: 南京理工大学博士学位论文, 2006.
(WANG Yan. *Control and scheduling of networked control systems*[D]. Nanjing: Nanjing University of Science and Technology, 2006.)

作者简介:

谢成祥 (1970—), 男, 博士, 副教授, 目前主要研究方向是网络控制系统、预测控制等, E-mail: xiechx701008@163.com;

胡维礼 (1941—), 男, 教授, 博士生导师, 主要研究方向为非线性控制、智能控制理论及应用等, E-mail: hw11002@sina.com.

第7届全国技术过程故障诊断与安全性学术会议

征文通知

全国技术过程故障诊断与安全性学术会议是由中国自动化学会技术过程故障诊断与安全性专业委员会主办的全国性学术会议. 本会议的宗旨是为控制领域的专家、学者、工程师及研究生提供一个关于故障诊断、可靠性、安全性理论与技术最新进展的交流、传播平台. 自1999年首届会议召开以来, 已经成功举办了6届. 第7届全国技术过程故障诊断与安全性学术会议由南京航空航天大学承办, 将于2011年8月初在南京航空航天大学科学馆召开.

中国六大古都之一的南京市地处长江“金三角”地区, 山环水抱, 葱笼毓秀, 水陆空交通十分便利, 是我国著名旅游城市和世界历史文化名城. 中山陵、明孝陵、总统府、雨花台、玄武湖等著名景点令你流连忘返. 尤其是夫子庙, 富有明清建筑风格的十里秦淮风光带的精华, 具有浓郁地方特色和文化氛围…….

借此机会, 大会组委会热忱欢迎广大科技工作者参加本次会议并顺访南京及周边景区. 录用论文将在《南京航空航天大学学报(自然科学版)》增刊(EI检索源刊)和《南京理工大学学报(自然科学版)》增刊(EI检索源刊)上刊登. 部分优秀论文将推荐到《控制工程》专刊发表.

1. 征文范围

• 状态监测与故障诊断 • 人工智能与专家系统 • 故障预测与预测维护 • 系统辨识、状态与参数估计 • 安全性分析、设计与评估 • 自动测试技术 • 容错控制 • 测试信号处理 • 实时可靠性评估与预测 • 应用与实例分析 • 计算智能 • 其它

2. 稿件要求

论文必须未公开发表过, 每篇论文的篇幅(含图、工表)一般不超过6000字. 论文包括: 题目, 作者姓名, 作者单位信息, 中英文摘要(摘要为250字左右, 能够完整准确地反映论文的主要信息)、关键词, 正文, 参考文献, 作者简介和E-mail地址. 稿件的版式要求详见《南京航空航天大学学报》主页<http://nhxb.nuaa.edu.cn>上的“投稿须知”栏目.

3. 重要日期

论文投稿截止日期: 2011年1月31日 论文录用通知日期: 2011年3月1日

4. 投稿方式

稿件按照南京航空航天大学学报“投稿须知”的要求编排后, 用Word电子文档发送到会议组委会的电子信箱csp2011@nuaa.edu.cn. 投稿时请在电子邮件中告知作者的通讯地址和联系电话.

联系人: 杨浩、齐瑞云.

会议详细信息见会议网站<http://csp2011.nuaa.edu.cn>.