

[10] LIN W. Input saturation and global stabilization of nonlinear systems via state and output feedback[J]. *IEEE Trans on Automatic Control*, 1995, 40(4): 776 – 782.

清华大学自动化系博士研究生, 研究方向为非线性系统容错控制, E-mail: wang-m02@mails.tsinghua.edu.cn;

[11] KHAIL H K. *Nonlinear Systems*[M]. 3rd ed. Upper Saddle River, New Jersey: Prentice Hall, 2002.

周东华 (1963—), 男, 博士生导师, 1990年在上海交通大学获博士学位, 主要研究方向为故障诊断、预报和容错控制;

作者简介:

王敏 (1980—), 女, 2002年在天津大学获学士学位, 现为

陈茂银 (1975—), 男, 2003年在上海交通大学获博士学位, 现为清华大学自动化系讲师, 主要研究方向为故障诊断、容错控制和混沌系统控制.

中国自动化学会第二十二届青年学术年会(YAC'2007)征文通知

中国自动化学会第二十二届青年学术年会(YAC'2007)将于2007年8月初在山水甲天下的桂林召开, 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举办, 桂林空军学院承办, 热烈欢迎全国青年科技工作者及学生积极参加. 会议设有优秀论文奖和优秀应用论文奖, 会议还将评选有一定成就和愿意为青年委员会工作的年青委员数名.

征文范围

1) 线性与非线性系统控制; 2) 自适应控制和预测控制; 3) H_∞ 控制和鲁棒控制; 4) 智能控制、模糊控制; 5) 系统辨识与建模; 6) 故障诊断与容错控制; 7) 神经网络及控制; 8) 自动化仪表与过程控制; 9) 软件工程、并行处理; 10) 人工智能与专家系统; 11) 计算机视觉、图象处理与模式识别; 12) 机器人与机器人控制; 13) 大系统; 14) 电力系统及其自动化; 15) 电机驱动及运动控制; 16) 传感器与检测技术; 17) 离散事件动态系统; 18) 计算机集成制造系统; 19) 计算机软硬件技术及其应用; 20) 系统工程理论、方法及其应用; 21) 自动化指挥系统; 22) 数据融合与软测量; 23) 单片机控制及应用技术; 24) 火力指挥与控制系统; 25) 企业改革、发展策略及管理决策; 26) 工业过程控制与生产管理; 27) 图书馆自动化与数字图书馆技术; 28) 其他.

征文要求

1) 录用论文将以国家中文核心期刊专集或者由出版社出版论文集(《自动化理论、技术及应用》)等形式刊登出版; 2) 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; 3) 论文第一作者的年龄不超过45岁; 4) 来稿中英文皆可, 请用word2000以上版本文稿编排, 版面格式见《自动化学报》, A4纸打印, 一式三份邮寄或用E-mail发出(地址见下文); 5) 投稿时请注明文章所属的方向(见征文范围); 6) 请说明联系作者的详细通讯地址、电话及电子邮箱; 7) 因版权或保密等引起的纠纷或责任, 作者自负.

重要日期

截稿日期: 2007年5月31日; 录用日期: 2007年6月30日以前发录用与否通知.

投稿地址

广西桂林空军学院火力与指挥控制系YAC'2007组委会

倪国旗

邮编: 541003

电话: 0773-2084109 或13977383512

E-mail: yac2007@163.com 或yac2007@sina.com