

- variance matrix [A]. *Proc of IEEE Conference on Decision and Control* [C]. San Diego, CA: IEEE Press, 1979: 761 - 766.
- [8] TAKAGI T, SUGENO M. Fuzzy identification of systems and its applications to modeling and control [J]. *IEEE Trans on Systems, Man, and Cybernetics*, 1985, 15(1): 116 - 132.
- [9] BABUSKA B. *Fuzzy Modeling for Control* [M]. Boston: Kluwer Academic Publishers, 1998.
- [10] NAKANISHI H, TURKSEN I B, SUGENO M. A review and comparison of six reasoning method [J]. *Fuzzy Sets and Systems*, 1992, 57(2): 257 - 294.
- [11] SUGENO M, YASUKAWA T. A fuzzy-logic-based approach to qualitative modeling [J]. *IEEE Trans on Fuzzy Systems*, 1993, 1(1): 7 - 31.
- [12] GOMEZ-SKARMETA A F, DELGADO M, VILA M A. About the use of fuzzy clustering techniques for fuzzy model identification [J]. *Fuzzy Sets and Systems*, 1999, 106(2): 180 - 188.
- [13] BOX G E P, JENKINS G M. *Time Series Analysis Forecasting and Control* [M]. San Francisco, CA: Holden-Day, 1970.
- [14] NIE J H, LOH A P, HANG C C. Modeling pH neutralization processes using fuzzy-neural approaches [J]. *Fuzzy Sets and Systems*, 1996, 78(1): 5 - 22.

作者简介:

李 柠 (1974 —), 女, 上海交通大学自动化所博士生. 研究领域为复杂系统建模与控制, 预测控制, 模糊系统等;

李少远 (1965 —), 男, 上海交通大学自动化所教授. 研究领域为预测控制, 模糊控制, 自适应控制理论与应用, E-mail: syli@sjtu.edu.cn;

席裕庚 (1946 —), 男, 上海交通大学自动化所教授, 博士生导师. 研究领域包括预测控制, 大系统及智能机器人等.

《控制理论与应用》第五届编委会会议在湖北神农架召开

《控制理论与应用》第五届编委会会议于2003年8月7日至10日在湖北省宜昌市神农架举行. 来自大陆及香港的24所高校和科研单位的40多位顾问、编委及特邀代表参加了会议. 会议由主编陈翰馥院士主持, 吴捷主编做了第四届编委会工作的总结报告. 两位主编还分别代表两个主办单位向到会的顾问和编委颁发了聘书.

与会代表对第四届编委会5年来的工作进行了讨论和总结, 肯定了上一届编委会的成绩, 并对下一届编委会的主要工作进行了展望.

1. 第四届编委会5年来的工作成绩显著: 成功举办了纪念关肇直先生诞辰80周年学术研讨会; 申请创办《控制理论与应用》英文刊(JOURNAL OF CONTROL THEORY AND APPLICATIONS) 获得教育部和科技部批准; 本刊继续被美国《数学评论》、英国《科学文摘》、莫斯科《文摘杂志》和美国《工程索引》Ei page one等国际检索系统收录外, 又相继被德国《数学文摘》(Zentralblatt MATH)、美国《剑桥科学文摘社网站: 电子与通讯文摘》(CSA: ECA) 和美国《剑桥科学文摘社网站: 计算机与信息系统文摘》(CSA: CISA) 收录; 此外还开通了电子投稿, 试行网上审稿与邮寄相结合, 大大缩短了审稿周期.

2. 第五届编委会的工作继续围绕以提高刊物质量和在国际学术界的知名度为中心进行运作. 加强选题与组稿, 编委要带头审稿、组稿、推荐好文章, 并撰写高质量的稿件; 稿件实行责任编辑负责制和推荐制, 对于具创造性、创新性的优秀文章优先发表.

3. 从作者、审稿人到编委都应重视中英文摘要尤其英文摘要的作用, 特别是要符合国际重要检索数据库的摘要撰写要求, 进一步扩大本刊在国际同行中的影响. 摘要的语言要规范, 信息量要大.

4. 《控制理论与应用》英文刊将于今年年底出版创刊号, 她将在中文刊的起点上逐渐实现论文作者、编委及审稿专家、读者的国际化, 争取早日进入SCI. 欢迎专家、学者向本刊投稿, 对于有创造性和创新性的、居国际水平的文章优先发表, 并给予某些优惠.

5. 在提高稿件送审准确性的同时, 花大力气缩短审稿周期.

6. 坚决反对、杜绝学术上的不良风气, 对投稿中出现的剽窃、一稿多投等现象, 本刊将严肃处理.

与会代表特别缅怀本刊已故的前任主编关肇直教授、许国志院士, 顾问张钟俊院士、张学铭教授、疏松桂教授以及编委程勉教授、王恩平研究员、李训经教授; 对多年来一直关心和支持本刊工作, 但因年事已高、已离开编委队伍的老专家、老教授表示衷心感谢. 大家一致称赞5年来华南理工大学和中国科学院系统科学研究所的各级领导及其编委对出版发行《控制理论与应用》所给予的关心和支持, 对编辑部同志们的认真、努力工作表示衷心感谢, 并预祝本刊在两个主办单位的领导和支持下, 进一步加强编辑力量, 为将《控制理论与应用》中英文刊办成国际知名的刊物而努力.