

- [32] Lehman B and Bentsman J. Vibrational control of nonlinear time lag systems with bounded delay: averaging theory, stabilizability, and transient behavior[J]. IEEE Trans. Automat. Contr., 1994, 39(5): 898 - 912
- [33] Lehman B and Bentsman J. Vibrational control of linear time lag system with arbitrarily large but bounded delay [J]. IEEE Trans Automat Contr, 1992, 37(10): 1576 - 1582
- [34] Shujaee Khalil and Lehman B. Vibrational feedback control of time delay systems [J]. IEEE Trans. Automat. Contr., 1997, 42(11): 1529 - 1545
- [35] Lehman B and Graef John R. Stability of fast almost periodic systems with special classes of time varying delay [A]. 32nd IEEE Conference on Decision and Control [C], New York, 1993, 4: 3220 - 3222
- [36] Livingston M S. High-Energy Accelerators[M]. New York: Wiley-Interscience, 1954
- [37] Bentsman J, Meerkov S M and Shu Xianshu. Vibrational stabilizability of a class of distributed parameter systems [A]. IFAC Proceedings Series Control of Distributed Parameter Systems [C], Sidney, 1986, 3: 453 - 457
- [38] Balestrino A and Landi A. Vibrational control: from theory to practice [A]. XII IFAC World Congress [C], Sidney, 1993, 4: 403 - 407

### 本文作者简介

梁春燕 女, 1974年生, 上海交通大学自动化研究所博士生, 研究领域为计算机过程控制, 运动控制, 时滞控制等, 发表论文 20 余篇。

李旻智 1978年生, 上海交通大学自动化系硕士生, 研究方向为时滞控制, 现场总线

谢剑英 见本刊 2001 年第 1 期第 44 页。

## “何潘清漪优秀论文奖”征文启事

“何潘清漪优秀论文奖”征文活动自 1991 年开展以来, 得到各方面的支持, 已进行了四届, 共评选出获奖论文九篇。

第五届“何潘清漪优秀论文奖”评选活动即将开始, 征文 2001 年继续由本刊办理, 请应征作者注意:

1 文章必须是用中文正式发表过的, 因此, 寄来的文章应是该文在所发表的刊物的袖印页或复印页。

2. 文章需一式五份。

3 请在应征稿的首页左上方注明“何潘清漪优秀论文奖征文”字样。

4. 截稿日期为 2002 年 3 月 10 日, 授奖时间另行通知, 申请者可将论文寄到《控制理论与应用》编辑部(地址: 广州市 五山华南理工大学 邮政编码: 510640)。

《控制理论与应用》编辑部

美国哈佛大学教授何毓琦(Y. C. Ho)先生为了庆贺其母亲何潘清漪老太太九十岁生日特设此奖, 借以纪念她的母爱, 以及她为了支持何先生的事业所付出的辛劳。

### 授奖对象:

离散事件动态系统(DEDs)方面优秀中文论文的作者。

### 目的:

选拔、奖励、促进和宣扬中国在 DEDs 领域内得到国际承认的重大成果。

### 条例与机构:

1. 由何毓琦先生提供的何潘清漪奖金总额为 5000 美元, 每次授奖金额 1000 美元, 连续颁发 5 次(每两次之间间隔至少为一年), 5 次之后, 有可能追加基金继续颁发。

2. 世界各地用中文发表的关于 DEDs 方面的论文都有资格申请奖金。

3. 论文由国际专家小组甄别和最终评定。

专家小组成员: 曹希仁、陈翰馥、谈自忠(组长)、郑应平、胡保生。

4. 如果某年度无合适的论文, 该奖可以不颁发, 但至少会颁发 5 次。

5. 鼓励获奖者将其论文译成英文, 为其发表提供帮助, 借此促进在 DEDs 领域内工作的中国研究人员的国际合作。