

- ing techniques for a new set of adaptive controllers [A]. Proceedings of the 33rd IEEE Conference on Decision and Control [C], 1994, 2207 - 2212
- [16] Fliess M, Levine J and Martin P. On differentially flat nonlinear systems [A]. Preprint 3rd IFAC Symp. on Nonlinear Control Systems Design [C], Bordeaux, 1992, 408 - 412
- [17] Fliess M, Levine J and Martin P. Flatness and defect of nonlinear systems: introductory theory and applications [J]. Int. J. of Control, 1995, 61(6):1327 - 1361
- [18] Isidori A. Nonlinear Control Systems [M]. 3rd ed. London: Springer-Verlag, 1995
- [19] Nijmeijer H and van der Schaft A J. Nonlinear Dynamical Control Systems [M]. New York: Springer-Verlag, 1990
- [20] Slotine J J E and Coetsee J A. Adaptive sliding controller synthesis for nonlinear systems [J]. Int. J. Control, 1986, 43(6): 416 - 430

本文作者简介

胡锦频 见本刊 2001 年第 2 期第 165 页.

胡跃明 见本刊 2001 年第 2 期第 165 页.

李 迪 见本刊 2001 年第 3 期第 408 页.

吴忻生 1961 年生, 分别于 1983 年、1990 年在华南理工大学和北京理工大学获工学学士和硕士学位. 现为华南理工大学自动控制工程系讲师. 长期从事自动化工程应用, 机电一体化, 电子产品等研究与开发工作.

毛宗源 见本刊 2001 年第 2 期第 165 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. 文章必须是使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抽印页或复印页.

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.