

杨启文

发布时间:2010-05-04

杨启文

副教授，生于 69 年9月，男，电气与控制工程系副主任。

2007年至2008在加拿大Guelph大学工程系任访问学者

2001年在浙江大学获得控制理论和控制工程专业博士学位

1995年至今，在河海大学计算机和信息学院（常州）任教

1995年在武汉理工大学获得控制理论和控制工程专业硕士学位

1992年在西安工业大学获得工业电气自动化专业学士学位

籍贯：湖北黄冈

学历/学位： 研究生/博士

导师类别： 硕士生导师

专业： 控制理论与控制工程

研究方向： 1.时滞系统优化控制, 2.自适应控制, 3.智能优化

社会兼职： 无

荣誉称号：

1. 2002年河海大学“优秀共产党员”；
2. 2006年度江苏省“青蓝工程”，“优秀青年骨干教师”培养对象；

科研情况：

1. 基于混沌变异粒子群优化的边缘检测技术及其应用，常州新北区科技支撑计划项目（XE120080707），20万，2008-2010.(第2)
2. 加拿大安大略省OCE项目“Intelligent Mobile Manipulation Robotic System for Greenhouse Vegetable Harvesting”，10万加元，2008-2009。（第3）
3. 无模型PID研究，河海大学常州校区创新基金，2.0万，2004-2005。（主持）
4. 复杂非线性系统基于逻辑切换控制的设计理论和应用研究(国家自然科学基金60074010)，16万，2000-2002.(第6)
5. 国防科技预研基金：基于CMAC神经网络的不确定非线性系统的快速高精度跟踪研究。7万，98J16.6.4(JW0410),98.9~00.9。（第6）

科研获奖：

1. 国防科技预研基金：基于神经网络的智能机器人多传感器信息融合系统，6.5万96J16.6.2(JW0411),1996.6~1999.6,总装备部预研基金A级，（第9）

发表论文

- 1) Qiwen Yang, Liang Cai, Simon X. Yang, and Yuncan Xue, Differential Evolution Using Historical Knowledge, Proc. of IEEE International Conference on Granular Computing (GrC), 2008, pp: 730-735. (EI检索: 20090111827954)
- 2) Yang, Qiwen; Xue, Yuncan; Yang, Simon X.; et al, An embedded structure of model reference adaptive system, 10th International Conference on Control, Automation, Robotics and Vision, 2008, pp: 256-261. (EI检索: 20091712045988)
- 3) 杨启文, 蔡亮, 薛云灿, 差分进化算法综述, 模式识别与人工智能, 2008, 21(4):506-513. (EI检索: 20084011613545)
- 4) 杨启文, 陈昊, 薛云灿, 单参数PID的Hebb学习控制, 仪器仪表学报, 2008, 29(2): 392-395 (EI检索: 20081211162473)
- 5) 杨启文, 陈昊, 杨利文, 无辨识预估PSD控制, 仪器仪表学报, 2006, 27(12): 1660-1663 (EI检索: 20070610415998)
- 6) Yang, Qiwen; Xue, Yuncan; Wu, Qiuling, Stabilization and robust control of a class of processes with long time delay, 30th Annual Conference of IEEE Industrial Electronics Society, 2004, pp:1304-1308. (EI检索: 2005269184107)
- 7) Yang, Qiwen; Xue, Yuncan; Huang, Jiao, Simultaneous PID self-tuning and control, Proceedings of the 2004 IEEE International Symposium on Intelligent Control, 2004, pp: 363-367. (EI检索: 2005259166412)
- 8) Yang, Qi-Wen; Xue, Yun-Can; Wu, Qiu-Ling, A tuning method of PI controller with satisfactory performance, Proceedings of 2004 International Conference on Machine Learning and Cybernetics, 2004, pp: 767-772 (EI检索: 2004458446535)
- 9) Yang, Qiwen; Feng, Ping; Xue, Yuncan; Huang, Jiao, Control by adaptive table, Proceedings of the 2002 28th Annual Conference of the IEEE Industrial Electronics Society, 2002, pp: 1652-1656 (EI检索: 2003157429772)
- 10) 杨启文、蒋静坪、张国宏, 遗传算法优化速度的改进. 软件学报, 2001, 12(2): 270-275. (EI检索: 2001516767517; 被引用次数: 100. 《软件学报》高被引论文)
- 11) 杨启文、蒋静坪、张国宏、曲朝霞, 应用逻辑操作改善遗传算法性能, 控制与决策, 2000, 15(4): 510-512. (被引用次数: 11)
- 12) 杨启文、张国宏、蒋静坪, 基于“联姻”策略的并行遗传算法, 电子学报, 2000, 28(11): 108-110. (EI检索: 2003157433794; 被引用次数: 20)
- 13) 杨启文, 林峰, 蒋静坪, 适用于工程应用的Fourier系数求解法, 2000, 5(4): 58-61.
- 14) Yang, Q.-W.; Jiang, J.-P.; Chen, G. How to select optimal control parameters for genetic algorithms, IEEE International Symposium on Industrial Electronics, 2000:37-41. (EI检索2001446710304)

发明专利：



关闭窗口