



李玉榕

发布日期: 2017-09-25 点击数: 6047



姓名: 李玉榕
性别: 女
职称: 教授
职务: 无
电话: 15880087313
传真: 无
电子邮件: liyurong@fzu.edu.cn
研究方向: 非线性随机系统滤波、计算智能理论及其在生物医学中的应用

教育工作经历

教育经历:

1994年7月毕业于福州大学工业电气自动化专业, 获学士学位。
1997年2月毕业于浙江大学工业自动化专业, 获硕士学位。
2001年8月毕业于浙江大学控制理论与控制工程专业, 获博士学位。

主要工作经历:

2000—2003 福州大学电气工程与自动化学院讲师;
2003—至今 福州大学电气工程与自动化学院副教授;
2004—至今 福州大学电气工程与自动化学院硕士生导师。

教学简介

担任本科生课程: 过程控制, 可编程控制系统, 毕业设计等
研究生课程: 人工智能, 现代控制理论

科研简介

- [1]国家自然科学基金(61104041): 基于非线性估计理论的纳米金免疫层析动态定量测试研究(2012.1-2014.12), 项目负责人, 在研
- [2]福建省科技计划重点项目(2012101010428): 主动反馈式膝骨性关节炎运动治疗仪的研制(2012.6-2014.11), 项目负责人, 在研
- [3]福建省自然科学基金(2009J01280): sEMG信号分析方法及在膝骨性关节炎诊治中的应用 2009.1-2011.11, 项目负责人, 已结题
- [4]福建省科技厅重点项目(2008H0024): 单井油气水多相流量计的研制 2008.3-2010.6, 项目负责人, 已结题
- [5]科技部国际合作项目(2009.1-2011.12): 基于图像识别技术的纳米金免疫层析定量测试仪的研制(2009DFA32050), 项目第二负责人, 已结题
- [6]中西医结合老年性疾病重点实验室开放课题及陈可冀中西医结合发展基金(2008J1004-54CJK2008091): 温针在骨关节中的传热学研究及电子温针的研制, 项目负责人, 已结题

社会兼职

福建省自动化学会理事。

代表性论文

- [1]Yurong Li, Yanzheng Zhu, Nianyin Zeng and Min Du, Stability Analysis of Standard Genetic Regulatory Networks with Time-Varying Delays and Stochastic Perturbations, Neurocomputing, 2011, Vol.74: 3235-3241.
- [2]李玉榕, 杜民, 王宇琳, 改进粒子群算法在治疗型关节炎护膝中的应用, 仪器仪表学报, 2007, 28(9): 1619-1623
- [3]LI Yu-rong, LIAO Zhi-wei, DU Min, Analysis of sEMG Signal for KOA Classification, Journal of Harbin Institute of Technology(New series), 2011, 18(6): 99-105
- [4]Li Yurong, Zeng Nianyin, Du min, A Novel Image Methodology for Interpretation of Gold Immunochromatographic Strip, Journal of computers, 2011, 6(3):540-547
- [5]李玉榕, 朱延正, 曾念寅, 杜民, 一类新的基因调控网络的稳定性分析方法, 福州大学学报, 2011, 39(5): 693-698
- [6]李玉榕, 陈建国, 杜民等. 温针传热研究与电子温针的研制. 燕山大学学报, 2010, 34(2): 157-161
- [7]Li Yurong and Qiao Bin, Hierarchical Reduction Algorithm of Rough Sets, Proceeding of Sixth International Conference of Intelligent Systems Design and Applications (ISDA, 2006), Jinan, Shandong, China, 2006, 497-502
- [8]N. Zeng, Z. Wang, Y. Li, M. Du, X. Liu, Inference of Nonlinear State-space Models for Sandwich-Type Lateral Flow Immunoassay Using Extended Kalman Filtering, IEEE Transactions on Biomedical Engineering, 2011, 58(7): 1959-1966

获奖情况

无
其他

上一篇: 金涛

下一篇: 林国庆

友情链接

[电气工程实验教学中心](#) [福州大学](#) [福大图书馆](#) [福建省教育厅](#) [电源学报](#)

版权所有: 福州大学电气工程与自动化学院
地址: 中国福建省福州市福州大学城新区学园路2号 邮编: 350108