

请输入关键字搜索

网站首页 学院概况 本科生教育 研究生教育 科学研究 学生工作 招生工作 实验中心 党建之窗 工程认证



网站首页 > 副教授 > 正文

师资队伍

教授

副教授

讲师

实验人员

敖永才

基本信息

敖永才，男，1976年10月生，博士，高级工程师，副研究员
邮件地址：darrenao@foxmail.com

站内搜索

请输入关键字进行搜索

搜索



个人简历

1995.09~1999.06 中北大学 汽车与拖拉机 学士

1999.07~2003.08 一汽大众成都分公司 工程师

2003.09~2006.06 电子科技大学 测试计量技术及仪器 硕士

2006.07~2009.08 四川航天系统工程研究所 工程师

2009.09~2014.06 电子科技大学 测试计量技术及仪器 博士

2014.07~2019.04 四川航天系统工程研究所 高级工程师

主要研究方向

数据分析、机器学习、故障预测与健康管埋、嵌入式系统设计

代表性成果

获奖情况:

2018年, 蓉城人才绿卡2018年度高层次创新人才

2017年, 四川航天系统工程研究所优秀员工

2015年, 四川航天系统工程研究所优秀员工

论文:

- [1] Y. Ao, B. Zhang, B. Z. Zhou. Change of Geometric Dilution of Precision (PDOP) for Integrated System. IEEE ITNEC. 2016. (EI)
- [2] 敖永才, 周保琢, 王诗利. 超声电机控制系统及软件设计. 软件与信息化年会. 2016
- [3] 敖永才, 师奕兵, 张伟. 自适应惯性权重的改进粒子群算法[J]. 电子科技大学学报 (自科版), 2014 (EI)
- [4] Y. Ao, Y. B. Shi, W. Zhang, et al. Improved Particle Swarm Optimization Based on the Geometric Analysis of Single Particle [C]. International Conference on Intelligent System, Applied Materials and Control Technology, 2014 (EI)
- [5] Y. Ao, Y. B. Shi, W. Zhang, et al. An Approximate Calculation of Ratio of Normal Variables and Its Application in Analog Circuit Fault Diagnosis [J]. Journal of Electronic Testing, 2013, 29(4): 555–565. (SCI)
- [6] Y. Ao, Y. B. Shi, W. Zhang, et al. Continuous Hidden Markov Model Based Incipient Fault Monitoring in Filtered Analog Circuits. Applied Mechanics and Materials, 2013,347: 181–186. (EI)
- [7] Y. Ao, Y. B. Shi, Z.G. Wang. Forward modeling of cracks detection for RFEC inspection [C]. International Conference on Electronic Measurement & Instruments, 2011, 4: 190–195 (EI)

专利:

- [1] 敖永才,杨俊波,谭平等. Kalman滤波器快速实现方法. 国家发明专利. CN201710612236.4. 实质审查中.
- [2] 敖永才,杨俊波,赵学等. 无人机双核控制系统及数据读取与写入方法. 国家发明专利. CN201710613775.X. 实质审查中.
- [3] 敖永才,王诗利,范宇航等. 硬件底层快速配置的上位机软件架构设计方法. 国家发明专利.

CN201710764379.7. 实质审查中

[4] 敖永才. 基于Xilinx ZYNQ SOC的Kalman滤波算法快速实现系统. 软件著作权. 2017SR537474. 已授权.

[5] 敖永才,李雪,杨涛等. 超声电机控制系统及其控制方法. 国家发明专利. CN201610416888.6. 已授权.

[6] 敖永才,周保琢,李雪等. 超声电机控制方法. 国家发明专利. CN201610414821.9. 已授权.

[7] 敖永才,周保琢,杨筱倩等. 模拟非线性直流电路的改进粒子群优化诊断方法及系统. 国家发明专利. CN201510404697.3. 已授权.

[8] 敖永才,周保琢,王诗利等. 基于HMM的模拟集成电路早期软故障诊断及系统. 国家发明专利. CN201510443326.6. 已授权.

[9] 敖永才,宋勇,曾毅等. 箭载测控系统信号模拟平台. 国防发明专利. ZL200810077301.9. 已授权.

更新时间: 2019-10-06