



**鞍山电磁阀有限责任公司  
中德技术合作**

通过核级电磁阀设计制造资格认证

辽宁省省级高新技术企业

通过ISO9001A-2001国际质量体系认证

辽宁省省级企业技术中心

通过GJB9001A-2000国军标质量体系认证

中国人民解放军装备承制单位

中国船舶工业总公司联营企业

国家电磁阀产品行业标准起草单位

中国仪器仪表行业协会执行器专业委员会

副理事长单位

主要产品: 各类电磁阀(含防爆)、气动阀、

电动阀、调节阀

地址: 辽宁省岫岩县兴隆工业园

邮编: 114300 E-mail: def@hq-def.com

传真: 0412-7825018 http://www.hq-def.com

销售热线: 400-0412-188 0412-7822962



PLC 变频器 触摸屏 光电光纤传感器

安全光幕 面板表 触摸屏 PID模块

以太网交换机 无线网络产品

网址: <http://elevanic.1688.com/>

免费热线400-888-0901 Elevanic汇尼克

广州汇尼克机电设备有限公司 汇尼克

广州市中山大道建中路5号广海大厦海天楼1902室

电话: 020-85549829/85549873/85548597

传真: 020-85549770

深圳公司 深圳市福田区红荔路38号群星广场A1525室

电话: 0755-82711237 传真: 0755-82711376

中国科技实业优秀单位 ISO9001:2000国际认证

中国仪器仪表行业协会执行器副理事长单位

**浙江永久科技实业有限公司**

各类电磁阀



四大类 30种系列  
5000种规格 保用二年



减压阀

气动阀

过液阀

液位阀

地址: 浙江省瑞安市沿江江西路248号(5501信箱) 邮编: 325200

电话: 0577-65663844 65623844

传真: 0577-65664570 65625499

网址: [www.chinayongjiu.cn](http://www.chinayongjiu.cn) E-mail: [sj@chinayongjiu.cn](mailto:sj@chinayongjiu.cn)

京办: TEL/FAX: 010-62613615 沪办: TEL/FAX: 021-62336789

成都办事处: TEL: 028-85538285 FAX: 028-85539285

**目次**



**\*智能控制技术及应用\***

- 基于负载模型的超声清洗电源控制技术研究中... 张晓华, 王中晔, 张铭, 王明 (1017)
- 上肢康复机器人鲁棒重复控制方法的研究... 张海涛, 唐立才, 张敬鹏, 景海龙 (1022)
- 空间机械臂双臂协调操作路径规划算法... 张海涛, 唐立才, 张敬鹏, 景海龙 (1028)
- 基于灰色预测-模糊控制提高PZT的运动精度... 何伟铭, 蒋超伟, 宋小奇, 王飞飞, 朱坚民, 甘屹 (1034)
- 基于视觉伺服的非完整移动机器人镇定控制... 王刚, 王朝立, 赵晓萌, 季云峰 (1042)
- 中央空调冷却水系统双机变频节能控制研究... 彭彦平, 任庆昌, 闫秀英 (1047)
- 宽带主动目标信号的频率时延联合参量估计... 周鲁苹, 王福才 (1053)
- 基于模糊C均值聚类算法的音乐喷泉智能识别... 赵伟, 周建辉 (1057)

**\*过程控制技术及应用\***

- 未知环境下不确定操系统的自适应控制... 刘永, 郑鹏, 丑武胜 (1063)
- 模块化多电平换流器预充电的控制策略... 姜燕, 黄禹, 胡敬伟, 汪小, 罗婉韵, 饶志蒙 (1069)
- 四旋翼无人机目标跟踪系统设计... 马良, 穆朝絮, 杨万扣, 贺海鹏 (1076)
- 基于粒子群算法的PID调速系统的研究... 王唯一, 张明泉, 杨帆, 陈次祥 (1082)
- 基于广义预测控制的基准锅炉部分分散控制... 傅彩芬, 谭文 (1087)
- 基于自抗扰动态解耦的电渣重熔过程控制... 孙昌跃 (1093)
- 太阳能硅片多线切割机改进型张力控制... 蒋近, 陈琳, 王庭 (1099)
- 基于逆变过载保护的电力系统分散控制实现... 刘辉 (1103)
- 信标率控制方法在车载自组织网络中的应用... 解瑞云, 王明斐, 海本斋 (1108)
- 整车式不停车称重系统设计... 杨德, 邓国强, 畅福善 (1114)

**\*计算机控制技术及应用\***

- 不确定非线性系统的LSSVR迭代学习辨识算法... 司利云, 余强, 林辉 (1118)
- 基于对象逆模型的自适应PID控制及应用... 王志杰, 寻新, 刘武林 (1123)
- 基于偏最小二乘算法的高维谱数据特征选择... 汤健, 贾美英, 乔勇, 赵立杰 (1127)
- 非奇异终端滑模观测器的IPMSM无源控制... 侯利民, 赵金鹏, 孙斌, 臧东, 蔡柯 (1131)
- 一种提高预测结果多样性的资源分配算法... 邓晓军, 满君丰, 文志强, 王昱 (1137)
- 引入跟踪滤波的反调和彩色图像边缘分割算法... 马振中 (1142)
- 多服务数据监测Hadoop云平台脚本切换算法... 顾成喜, 顾才东 (1146)
- 不确定多时滞离散切换系统滑模可靠控制... 聂宏, 王强 (1151)
- 不确定离散切换饱和系统的保成本控制... 张新权, 赵志广, 柳强 (1157)
- 大型网络通信系统干扰下的稳定性控制模型仿真... 丁雪芳 (1161)
- 基于小波阈值自适应修正的模糊图像修复算法... 张婷曼 (1166)

**\*故障诊断、检测与监测装置\***

- 基于云计算的Moodle虚拟化集群研究... 郭欣 (1175)
- 基于K-Means的无线传感网均匀分簇路由算法研究... 张雅琼 (1181)
- 离散奇异跳变系统的网络化H<sub>∞</sub>鲁棒滤波... 赖永波, 陆国平 (1186)
- 一个超混沌Lorenz-Stenflo系统的同步研究... 陈俞强, 郭剑岚, 刘怡俊 (1192)
- 高速移动图像丢帧误差的矫正方法研究... 李娜, 王维哲, 赵伟 (1196)
- 基于关联子系统的分布式预测控制算法... 董婷婷, 李丽娟, 熊路, 徐欧官 (1201)
- 基于CUS-MICA的间歇过程故障诊断... 张晓玲, 邓晓刚 (1207)
- 基于RS-BN的电力信息通信系统故障诊断方法... 陈硕, 赵永彬, 刘明, 章文军 (1212)
- 基于自适应案例推理算法识别变压器故障... 张炜, 邓雨荣, 吴秋莉, 梁俊斌 (1218)

**\*优化控制技术及应用\***

- 基于BSM1的城市污水处理优化控制方案研究... 王藩, 王小艺, 魏伟, 许继平, 蒋耘伟, 王灵宇 (1224)

**\*企业资源与管理系统\***

- 基于随机petri网的企业档案管理系统的设计与应用... 王崇, 杨帆, 许建兵 (1230)
- 水平穿越理论在库存控制研究中的应用... 王格铭, 马祖军, 周愉峰 (1235)
- 一类期刊质量等级的模糊决策评价方法... 张全, 李新新, 梁婷婷, 于佳, 赵宇航 (1242)
- 造型创新设计在电气产品中的应用... 封冰, 陈思佳, 卢景同 (1247)
- 连铸漏钢预报系统中的热成像分析... 翟莹莹, 敖志广 (1251)

期刊基本参数: CN21-1476/TP\*1994\*b\*A4\*238\*zh\*P\*¥15.00\*45\*2015-11