



## 鞍山电磁阀 有限责任公司

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

Panasonic SUNX red lion  
N-TRON Sixnet

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://elevantic.1688.com/>

免费热线400-888-0901 Elevantic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



气动  
减压  
阀

液  
位  
过  
滤  
阀

地址: 浙江省瑞安市沿江西路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: yj@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



### \*电气传动自动化\*

- 基于干扰估计的混合电力系统协调控制  
.....米阳, 吴彦伟, 田越, 张寒, 夏洪亮, 井元伟 (987)  
风力发电容量预测的最优组合技术研究  
.....章勇高, 王帅, 高彦丽 (929)  
超级电容储能器在光伏发电系统中的应用  
.....张永贤, 潘林 (997)  
基于单片机的锂电池管理系统研究与试验  
.....肖艳军, 刘蕊, 宋海平, 井然, 王永庚 (1001)  
基于MCGS组态的艾奇逊炉功率自动控制系统  
.....杨茜, 周华安, 孟志强, 龚欣荣, 王保田 (1006)  
一种用于异步电机控制的新型速度辨识方法  
.....朱光耀, 罗湘运, 李世军 (1012)  
基于改进Prony算法的直流调制器参数整定  
.....朱宗坤, 苏宏升 (1016)  
限流开关电容DC-DC变换器.....张宇峰 (1023)  
一种改进永磁同步电机转动惯量辨识方法  
.....柳鑫, 周武能, 王嘉宁, 刘峙飞 (1030)  
基于卡尔曼滤波器的三极磁轴承位置自检测  
.....朱光耀, 李月洁 (1034)

### \*智能控制技术及应用\*

- 改进BP神经网络在电力手持防误系统的应用  
.....任伟建, 李昊洋, 康朝海, 孙辉 (1039)  
不确定时延NCS的输出反馈鲁棒 $H_{\infty}$ 保性能控制  
.....李欣, 李若琼, 董海鹰 (1045)  
远程采集图像特征的优化识别过程仿真.....崔永锋, 刘伟 (1053)  
低分辨率多姿态人脸识别算法研究.....赵志国, 鞠哲, 顾宏 (1057)  
三相四开关有源电力滤波器的非线性控制  
.....李浩洋, 郭源博, 张晓华 (1063)  
求解多维背包问题的改进布谷鸟搜索算法  
.....李枝勇, 马良, 张惠珍 (1069)  
基于异步隐马尔可夫的视频多目标数据关联.....秦鹏, 陈莹 (1076)  
存在测量数据丢失的二维系统状态反馈控制  
.....马杰亭, 卜旭辉, 程子豪, 韩秀娟 (1080)

### \*计算机控制系统及软件\*

- 基于有限元法的花炮压制过程建模与仿真  
.....肖艳军, 李梦宁, 张恒雪, 王大源, 王亚旭 (1085)  
保障云服务性能的组件服务副本增删方法研究  
.....王英强, 陈绥阳, 张首军 (1090)  
基于动态随机共振的图像快速增强优化算法.....冯永亮 (1096)  
PROFIBUS-DP通信协议实时参数的仿真计算.....王明武 (1102)  
通信网络中适应度概率正则迁徙控制数据挖掘.....王翠娥 (1106)  
非线性系统的非脆弱 $H_{\infty}$ 容错控制  
.....智月明, 姜顺, 潘丰 (1110)

### \*过程控制技术及应用\*

- 火电机组调频机理研究.....潘维加, 潘岩, 左利 (1115)  
ECT系统在土壤湿度测量中的应用研究.....高彦丽, 徐青 (1119)  
基于增强蜂群算法的农产品多目标供应链优化.....彭剑 (1123)  
基于近似估计的汽车全景鱼镜头定位研究  
.....魏利胜, 张平改, 胡保玲 (1129)

### \*优化控制及应用\*

- 移动Ad-Hoc网络叶节点簇降低能源节约入侵检测  
.....赵悦, 程子做, 陈雷, 王丹华, 董宇 (1137)  
基于多分辨率分解无参考模糊图像质量评价.....潘强, 印鉴 (1143)

期刊基本参数: CN21-1476/TP\*1994\*m\*A4\*162\*zh\*P\*¥15.00\*30\*2016-07