



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: dcf@hq-dcf.com

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

销售热线: 400-0412-188 0412-7822962

Panasonic SUNX red lipn

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: www.elevanic.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

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 深圳市振兴路华匀大厦1栋208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 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



过程控制技术及应用

基于渐近线回归法的海浪波高仿真

..... 沈维红, 宋静怡, 薛一洋, 曹运雄, 于淑娟 (463)

一种克服sEMG人机交互中肌肉疲劳的SVM算法

..... 张毅, 祝翔, 罗元 (467)

基于自适应定位的传感器频率的对比研究

..... 宋运忠, 董莉莉 (472)

一种防盘式对转电机转子失步的控制方法

..... 黄守道, 张恒, 成双银, 饶志蒙 (478)

信息融合在带式输送机故障诊断中的应用

..... 吴定会, 王莉, 纪志成 (483)

基于MLD-MPC的快速路出口与辅路协调控制

..... 王力, 李志军, 修伟杰, 刘小明 (487)

基于T-S模糊模型的高炉喷煤规则挖掘

..... 崔桂梅, 张轩, 马祥 (491)

基于改进下垂控制的微网孤岛运行研究

..... 潘庭龙, 万红淑, 纪志成 (496)

变时滞不确定中立型系统鲁棒稳定新判据

..... 惠俊军, 张合新, 孔祥玉, 孟飞, 周鑫 (501)

基于改进神经网络的热网短期热负荷预测

..... 李琦, 周鹏 (506)

基于改进的CautiousBug算法的机器人局部路径规划

..... 徐望宝, 张进, 胡敏妍 (510)

改进滑模干扰控制律交通数据反步融合算法

..... 彭丽英 (515)

基于无线通信和PLC的网箱自动投饵系统设计

..... 张惠梯, 汪昌固, 王贤成 (520)

大型控制系统信息安全评估研究

..... 张望, 张培建, 吴建国, 贾敏锐 (524)

智能控制技术及应用

基于VAE-ELM的时间序列预测及应用

..... 马超, 张英堂, 任国全, 李志宁, 尹刚 (529)

移动传感器网络中能量有效分簇算法

..... 陈伟宏, 李仁发, 黄晶 (533)

基于自抗扰控制技术的实时飞行仿真研究

..... 胡琼, 费庆, 耿庆波, 马宏宾, 兰天 (537)

基于无传感器的PMSM电流控制策略的研究

..... 朱其新, 张正, 杨辉, 朱永红 (547)

基于能耗指导分布式网络分簇路由优化设计

..... 苏恒阳 (554)

基于差分进化算法的光伏阵列MPPT控制方法

..... 简献忠, 严军, 范建鹏, 侯一欣, 郭强 (559)

基于双曲方程特征分解的水生态数据挖掘

..... 曹羽璐 (563)

Lambda*路径规划算法

..... 黎萍, 朱军燕, 彭芳 (567)

基于三轴漏磁与电涡流检测的管道内外壁缺陷识别方法

..... 王少平, 王增国, 刘金海, 苏涵光, 汪刚 (572)

絮凝剂添加系统模糊控制器的仿真研究

..... 高贵军, 梁钦, 刘邱祖, 寇子明, 彭峰 (579)

无刷直流电机模糊自适应PID控制研究与仿真

..... 刘慧博, 王静, 吴彦合 (583)

采用可分离谱的网络故障源慢变幅度估计

..... 顾良勤, 柴莹芳 (588)

一种瓦斯涌出量系统预测辨识模型的研究

..... 闫孝短, 陈伟华, 付华 (592)

机器人永磁同步电机控制器的控制策略设计

..... 孙明江, 王兴松 (596)

优化控制及应用

基于多散区交互的高节水资源优化配置

..... 刘尚争, 刘勇军 (600)

某水电站枢纽建筑物布置及优化设计方案探讨

..... 胡建春 (604)

计算机控制技术及软件应用

基于Qos约束的Web服务组合算法

..... 陈国彬 (609)

参数自适应Sontag控制器在双模EMPC中的应用

..... 雷汝海, 黄静雯, 王军 (613)

基于双曲游散牵引的飞行异常操作数据挖掘

..... 龚健虎 (617)