



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CJB9001A-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 Ipn
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



减 气
压 动
阀 阀

过 液
滤 位
网 网

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



综述与评论

旋转翼无人机系统.....王伟, 宋延华, 马浩, 孙长银 (205)

过程控制技术及应用

线板式电除尘器中芒刺类电极电场特性实验研究
.....李卓函, 邵诚, 徐自洲, 安毅, 乔森 (213)

高动态特性步进电机驱动器系统设计
.....王睿, 吴峻, 黄文君 (222)

基于模糊T-S模型的舵减摇系统的观测器设计
.....张文颖, 唐立志, 张勋 (227)

动车组LSSVM建模与速度跟踪控制
.....杨辉, 张芳, 刘鸿恩, 李中奇 (232)

基于SVPWM控制技术的串联补偿装置设计
.....陈伟华, 李丽, 彭继慎, 闫孝姮 (236)

机械臂自适应鲁棒轨迹跟踪控制
.....王三秀, 俞立, 徐建明, 邢科新, 王正初 (241)

化工过程多变量报警阈值优化方法.....肖丹丹, 李宏光, 臧灏 (246)

优化控制技术及应用

基于改进蚁群算法物流配送路径优化的研究.....张勇 (252)

动车组追踪运行多目标实时优化策略.....杨辉, 刘鸿恩, 李中奇 (257)

基于误差补偿模型的工艺参数优化研究
.....王坎, 李太福, 辜小花, 苏盈盈, 刘媛媛, 姚立忠 (262)

油页岩干馏过程的流程模拟与多目标优化
.....杨微, 苏成利, 李平 (270)

智能控制技术及应用

基于CART算法的带钢抗拉强度影响因素研究.....陈平, 徐星 (276)

基于GPU的塔式太阳能热电力系统吸热功率计算
.....周艺艺, 田军, 陈将, 赵豫红 (282)

基于神经网络的建筑结构损伤识别方法.....孙红跃, 董峰 (287)

集中供热二次网回水温度的预测和控制研究
.....谢慕君, 冯敬芳, 姜长泓 (291)

能量约束无线传感器网络节能策略与状态估计协同研究
.....王宝成, 王宝凤 (296)

基于倍频信号滤波的非规则图像动态特征提取...张锦华, 孙挺 (301)

带有未知参数的惯性轮摆系统的自适应控制
.....王轶卿, 谈怡君, 张湜 (306)

生物发酵过程变量的NN-MIV软测量模型.....于霜, 程锦翔 (312)

离散直接自适应模糊滑模控制一步设计
.....郭昉, 张晓宇, 刘彬博 (317)

基于贝叶斯的服务通告改装经济性决策方法.....付维方 (322)

一种低信噪比下的有噪独立分量分析算法
.....刘克, 田学民, 蔡连芳 (328)

管道腐蚀缺陷超声导波检测数值模拟.....谭冰芯, 戴波 (334)

基于梯形回环的低频双晶压电俘能器特性分析
.....江兵, 袁帅, 陈丽娟, 王强, 陈红, 张华清, 曹昆 (342)

异构网络协同OTDOA定位方案研究.....高燕 (347)

制造执行系统在制药行业的应用研究.....李亚凯, 王亚刚 (352)

重载爬壁吸附行走机构的设计与研究.....郭红霞, 王雄 (356)

检测技术及应用

基于马氏距离的双层聚类电力运动异常检测
.....陈利跃, 杭钟灵, 余亮, 黄剑, 何星 (360)

电动汽车潜在消费者的识别及引导策略
.....王绵斌, 何慧, 侯哲瑞, 岳静媛 (365)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*b*A4*164*zh*P*¥15.00*30*2015-02