



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

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



减
压
阀

气
动
阀

过
滤
阀
液
位
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



优化控制技术的应用

基于PSO的PMSM模糊PI速度控制器设计

.....全龙虎, 王继东, 崔赫日, 王占山 (629)

并联混合汽车状态切换过程转矩优化分配.....严运兵, 崔挺 (636)

区间数学优化的WSN汇聚节点选址算法的研究

.....高丽娜, 戴天虹, 李昊 (642)

基于大小蚁群与超立方体的资源受限项目调度算法

.....张霞, 刘华光, 张静妙 (648)

基于改进PSO神经网络的热连轧厚度控制仿真研究.....周建新 (656)

一类随机非线性系统的逆最优镇定.....王会, 王秀红 (660)

一种基于碰撞思想的光纤测距优化算法

.....童德茂, 张华, 李平, 崔鹏宇 (665)

机器人控制

双机器人编队的协同姿态估计.....卢洁莹, 黎楚熙, 苏为洲 (670)

基于融合算法多冗余臂架轨迹规划方法的研究

.....宋锐, 李和平, 刘宏立 (676)

二级倒立摆的奇异摄动分频控制.....黄小丽, 吴中华 (682)

智能控制技术的应用

基于视觉显著性的场景目标识别

.....薛梦霞, 彭晖, 刘士荣, 张波涛 (687)

基于自适应模糊PID飞剪式冲切机控制研究

.....蔡锦达, 刘劲阳, 杨宝山 (693)

基于SDP处理机制下的网络化车队控制研究.....吴利刚, 郭戈 (698)

基于模糊C均值聚类的医学图像压缩算法.....穆克, 李文娜 (706)

汽车防抱死制动系统滑模变结构控制器设计.....徐萍, 郑艳 (711)

自适应终端滑模控制不确定混沌系统的同步

.....徐瑞萍, 高明美 (715)

Lagrangian增强补种混合粒子水平集医学图像分割

.....周雄, 李昊 (720)

基于权重感知的无线Mesh网络信道分配算法

.....程虹, 宁彬, 王毅 (726)

电气传动及自动化

一种新型三相锁相环研究与设计.....郑诗程, 徐礼萍, 黄加虎 (734)

小型风力发电单相正弦波逆变器仿真研究.....王敬明, 齐志远 (740)

级联H桥变流器IGBT驱动保护电路设计与测试

.....陈子珍, 徐晶, 阎威武 (745)

过程控制技术的应用

有限元在铜排回弹及折弯机构优化中的应用

.....肖艳军, 康炎平, 李梦宁, 宋海平, 付景海 (751)

一种改进算法在焦炉正常推焦过程中的应用

.....刘洪涛, 郭颖, 陶文华 (756)

基于启发式算法的生产订单库存匹配及应用

.....刘业峰, 吕小刚, 刘平, 刘炜 (762)

基于支持向量机的分类辨识方法及应用

.....马相东, 卢占庆, 谭永彦, 王秀英 (768)

基于PLC的追日控制系统设计与效率分析

.....韦永兰, 马海宁, 张学栋 (773)

故障诊断、检测与监测装置

几种织物疵点检测算法的设计与比较

.....徐园园, 刘伟斌, 郑力新 (777)

基于加权改进的灰色关联度故障诊断方法

.....曲丽萍, 周浩涵 (783)

开关磁阻电机功率变换器故障在线诊断

.....刘星平, 罗湘运, 李世军 (788)

期刊基本参数: CN21-1476/TP*1994*m*A4*166*zh*P*¥15.00*29*2016-05