



**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、

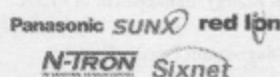
电动阀、调节阀

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: 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
压
阀

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

基于模糊PID算法的无线分布式温度控制系统..... 周武能, 白林林 (309)

基于ARM9的自适应模糊PID定长切割控制系统..... 蔡锦达, 齐建虹 (315)

视觉引导AGV的路径跟踪控制研究..... 孟文俊, 刘忠强 (321)

基于等速趋近律的滑模变频率控制设计

..... 朱阳, 潘达, 吴晓, 井元伟, 朱旺青 (326)

基于矢量控制和干扰前馈补偿的同步电机转矩控制... 崔桂梅, 赵继成 (330)

无轴承异步电机转子磁场定向MRAS转速辨识

..... 卜文绍, 祖从林, 王少杰 (334)

基于isPSO的锅炉燃烧系统PIDNN解耦控制..... 张勇, 朱晶 (338)

优化控制技术及应用

基于LZM-WKPSO算法的RFID网络优化部署

..... 纪志成, 魏雷, 李欣明 (343)

电动汽车机电复合制动力分配策略研究..... 王耀南, 刘东奇 (347)

精轧温度模型优化算法与控制策略的研究

..... 张博, 郭强, 张飞, 宗胜悦, 张佳庆 (352)

并联混合动力汽车能量管理建模及优化研究

..... 王欣, 李高, 朱万力, 秦斌 (357)

模糊PID控制在镁粉压制系统中的应用

..... 鹿恩典, 胡时高, 刘勇, 赵霞 (361)

污泥纠缠环境下机器人视觉摆脱规划路径方法

..... 袁川来, 肖仲平, 孔玲爽 (365)

永磁驱动器的多目标参数优化设计..... 石松宁, 王大志, 时统宇 (369)

智能控制技术及应用

水泥分解炉出口温度的多变量模糊控制

..... 冯丽辉, 吕智愚, 董乃飞, 万春红 (374)

模糊控制的爬山法在风电系统中的应用研究

..... 罗宇锋, 刘勇, 陈建磊 (378)

基于粒子群的水力发电力组综合控制研究

..... 朴贤国, 杨东升, 车学哲, 孙亚, 赵庆祀 (382)

基于模糊PID的直升机模型飞行姿态控制..... 张乐, 吴金男, 毕少杰 (387)

多种群遗传算法的倒立摆LQR控制器设计

..... 谯海云, 杜振华, 邹宁波, 石明江 (391)

物流监控系统人工免疫数据融合算法研究

..... 孙子文, 刘加杰, 白勇, 纪志成 (395)

选择性集成核极限学习机建模及其应用研究

..... 夏全国, 汤健, 吴永建, 赵立杰 (399)

计算机控制系统及软件

ZigBee网络节点选择性优化广播算法..... 白乐强, 张士宏, 王佳林 (403)

基于运行距离最短的车队调度问题图论算法... 李冰, 邢献红, 轩华 (409)

基于GA-SVM逆系统的机械臂内模控制..... 胡立坤, 王帆, 黄文琴 (415)

局部阴影下的光伏阵列MPPT算法研究

..... 李江, 韩海霞, 王晓倩, 杨传东 (419)

约束LPV系统闭环显式描述预测控制..... 赵敏 (424)

约束自适应反步法及其在飞行控制中的应用

..... 张超, 张胜修, 刘毅男, 曹立佳 (430)

故障诊断、检测与监测装置

基于局部图块目标匹配的交通车流跟踪与统计

..... 刘剑, 龚志恒, 林璐璐, 吴成东, 高恩阳 (436)

融合目标空间分割的网格任务调度算法

..... 任长安, 李智勇, 罗庆云, 陈利平 (441)

飞机液压系统健康状态综合评估技术研究

..... 崔建国, 林泽力, 陈希成, 吕瑞, 齐义文, 蒋丽英 (446)

混合粒子群算法优化BPNN在模拟电路故障诊断中的应用

..... 李志华, 朱卉, 潘月 (450)

船舶横向运动鲁棒PID控制及优化..... 彭秀艳, 费书丽 (455)

非线性流形上的性别识别算法研究

..... 刘美菊, 许坤宏, 龚志恒, 刘剑, 高恩阳 (459)

期刊基本参数: CN21-1476/TP * 1994 * b * A4 * 154 * zh * P * ¥15.00 * 33 * 2014-05