

中文核心期刊(自然科学)
 中国科学引文数据库来源期刊
 英国《科学文摘》收录期刊

信 息 与 控 制

XINXI YU KONGZHI

第 40 卷 第 1 期 2011 年 2 月

目 次

· 论文与报告 ·

一种纯时滞系统的鲁棒控制优化设计方法.....	邓九英	王欲若	叶宝玉(1)
泄漏信号定位中的时延估计算法.....	杨荣根	任明武	杨静宇(8)
一种新型三极交流磁轴承原理与解耦控制.....	诸德宏	王 鹏	程 新
基于动态递归模糊神经网络的共振频率自适应反推控制.....			张平均
数控系统连续微段重构与插补算法.....	陶佳安	高胜林	黄宇亮(26)
求解可满足性问题全部解的改进多种群克隆免疫算法.....		张英杰	范朝冬(34)
基于幂次函数的预测滑模控制算法.....		孙 彪	孙秀霞(39)
遗传算法优化的模糊+变论域自适应模糊PID复合控制策略.....		曹建秋	徐 凯(44)
基于模糊 Petri 网的保障性定性指标评价中的可信度.....	魏 勇	徐廷学	余仁波
约束分段仿射系统的鲁棒一步预测控制.....		顾钧元	陈海建(50)
		蒋勇英	龙江启(55)

· 实际问题研讨 ·

基于 S 变换的电力电子电路故障诊断技术.....	王荣杰	詹宜巨	杨 健(61)
新型 LQ 终端连续控制及其在直升机自主软着陆中的应用.....		夏小虎	葛运健(67)
飞机环控系统热交换器优化分析.....	李洪波	董新民	李婷婷(73)
基于料面温度场的高炉煤气流分布识别方法.....	吴 敏	王昌军	安剑奇
客车装配过程生产控制系统.....	孙德广	史海波	彭 慧
含沙水体对叶轮磨蚀特性的模糊支持向量预测法.....			蒋 刚
基于小波包分解的陶瓷裂纹灰色诊断.....	南 楠	周 强	杨 辉
改进的全局 K'-means 算法及其在数据分类中的应用.....	李大宇	钱 丽	靳其兵
一种基于空分复用的无线自组网接入层协议及其跨层分析模型.....		刘 洋	詹宜巨
基于免疫遗传算法的动态递归模糊神经网络在发酵过程中的应用.....	孙玉坤	张 瑶	黄永红
基于种群小生境粒子群优化算法的交叉路口多相位信号配时优化.....			黄美灵
基于流形保持投影的驾驶疲劳识别.....	张 伟	夏利民	罗大唐(119)
鲁棒 H_∞ 保成本控制在污水处理系统中的应用.....	徐 华	薛恒新	王士同(124)
基于视觉感知与 V-detector 的水质异常检测方法.....	金章赞	肖 刚	陈久军
			高 飞(130)

· 短文 ·

具有 Neumann 边界的分布参数切换系统反馈镇定.....		董学平	吴 妍(137)
一种基于路径的划分聚类算法.....	王寒芳	戴 芳	梁 波
			张晓宇(141)