

美国剑桥科学文摘(CSA)收录期刊
波兰哥白尼索引(IC)数据库收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》统计源期刊
《中国期刊全文数据库》全文收录期刊
《中文电子期刊服务资料库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》收录期刊

目次

过程控制

- 1125 基于模糊自适应PID的回转炉温度控制系统
郭利进 井海明 宋英利 何西硕
- 1129 模糊PID控制在冷冻干燥机温度控制系统中的应用 何洪坤 夏鹏 田坤

检测与仪表

- 1133 基于单片机的油井封隔器管柱载荷测试仪
刘伟 姚国斌 周志全 陈世池 王佳琪
- 1138 在线硅酸根分析仪在核电厂中的应用 穆婷 韩揽月
- 1141 全膜法水质分析仪表的配置和维护 康广华

研究与应用

- 1144 石化热设备表面红外仪检测温度校正方法 付冬梅 孙静 杨焱 陈锋
- 1148 机器视觉在小型管道探伤中的应用研究
邵磊 韩雪 何涛 李季 刘宏利 陈小奇
- 1153 一种基于多示例学习的动态样本集半监督聚类算法
李学贵 许少华 李娜 于文韬
- 1158 基于TDLAS技术的CO₂浓度测量 王雪梅 刘石
- 1162 提高原子吸收光谱法测定电厂水汽系统中铁含量准确性的研究
孙雪平 王静 柏乐
- 1166 基于LabVIEW的低温与真空度测量系统设计
李乐斌 赵智 孙尔雁 吕卫星 吴全锋 胡石林
- 1169 高精度激光器温度检测系统的设计 刘松斌 王梦谦 周长青
- 1172 基于超声波技术的燃油流量测试技术研究
叶迎西 刘建民 姜文 魏炜 李春景
- 1176 电涡流传感器前置放大器的设计 周国扬 江国栋
- 1182 复杂网络有限时间自适应同步控制 姜寅令 白雪峰
- 1186 基于VC++的数据采集系统设计与实现
葛婉宁 姜明顺 张法业 张雷 隋青美
- 1189 基于STM32的CAN转USB模块设计
汪双印 叶峰 刘顺 陈衡 魏绍明
- 1192 基于设计分析器的CAP1400核电厂非安全级仪控系统控制逻辑设计验证
张光新 林智勇
- 1196 模块化程序功能块在热媒炉控制系统中的开发与应用
刘建华 秦朝军 徐峰 胡昊

- 1203 AMS系统在工业HART仪表维护中的应用 孔倩倩

技改与创新

- 1208 过程报警合理化设置方法及其应用 赵虹
- 1211 CS3000系统顺控技术在催化剂制备中的应用 张晓平
- 1216 乙烯制冷压缩机防喘振控制系统的改进
李志峰 于丽丽 杨发义 邹春雨 王永帮
- 1220 催化气压机控制系统的升级改造 徐世翔
- 1222 艾默生智能无线技术方案及其应用 孙宝歧 陈高科 王军
- 1227 浅谈FF总线网段及其仪表的诊断维护 谢高超

主管单位 中国化工科学研究院
主办单位 天华化工机械及自动化研究
设计院有限公司

编辑出版
《化工自动化及仪表》编辑部

主 编 王 方
责任编辑 田 荷
广告负责人 冯秉耘 常亚欣

编辑部地址
兰州市西固区合水北路3号
邮政编码 730060
电话(传真) (0931)7351372
<http://www.hgzdh.cn>
E-mail: hgzdh@126.com; bjb@ hgzdh. cn

印 刷 兰州人民印刷厂
国内发行 兰州市邮政局
订 阅 全国各地邮局
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京399信箱,100048)
出版日期 2016年11月10日

国内统一连续出版物号
CN62-4037/TQ
国际标准连续出版物号
ISSN 1000-3932

国内代号 54-27
国外代号 BM4304
广告经营许可证号
6201044000010
国内定价 25.00元