

自动化与信息工程

Zidonghua yu Xinxì Gongcheng

AUTOMATION & INFORMATION ENGINEERING

1980年创刊 (双月刊)

第37卷 第2期 2016年4月

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

主管单位: 广东省科学院

主办单位: 广东省自动化研究所

广州市自动化学会

协办单位: 广州市仪器仪表学会

广东省计算机学会

编辑出版: 《自动化与信息工程》编辑部

发 行: 《自动化与信息工程》编辑部

出版日期: 2016年4月

主 编: 胡跃明

本期责任编辑: 程韬波 刘桂雄 詹宜巨

责任编辑: 郭雪梅

发行范围: 国内外公开发行

国内统一连续出版物号: CN44-1632/TP

国际标准连续出版物号: ISSN 1674-2605

广告经营许可证: 440000100197

印 刷: 广东省农垦总局印刷厂

定 价: 8.00元

通信地址: 广州市先烈中路100号大院13号楼901

《自动化与信息工程》编辑部

邮 编: 510070

电 话: (020) 87687999

传 真: (020) 87687999

E-mail: aie@autocenter.gd.cn

aie@gia.ac.cn

目 次

* 应用技术 *

高速高精度锂电池极片卷绕装备控制系统的研发

.....张李超 张云 周军 周华民 王维东 (1)

基于反步法的小型无人直升机位置控制器设计

.....曹永军 陈再励 (8)

舞台灯大功率 LED 调光与温度自适应控制系统

.....彭颖茹 匡昕 (15)

一种转台式多工位表面自动喷涂系统设计

.....童季刚 罗良传 廖菲 (21)

3自由度高速 Delta 机器人控制系统设计

.....李丽丽 林明勇 曹永军 周磊 (25)

各向异性钕铁硼磁体多极定位取向成型装置

.....赵立文 卢伟华 卢子忱 马永军 (29)

* 信息技术 *

基于线性累积损伤的金属结构全场疲劳分析技术

.....何山 邓贤远 江爱华 黄国健 (32)

一种新型打气装置的结构设计与分析

.....罗俏 彭盼道 吴上生 (36)

* 经验交流 *

基于机器视觉的瓶盖封装检测系统

.....王宇 吴智恒 陈启愉 莫爵贤 童季刚 (42)

自动化育秧播种机构 PLC 控制的设计

.....陈龙 王乐平 齐水冰 魏宋印 周攀 (45)

* 广告 *

广东省科学院自动控制与信息处理技术助理研究员资格评审委员会简介

.....内插

《自动化与信息工程》征订表.....内插