

自动化与信息工程

Zidonghua yu Xixi Gongcheng

AUTOMATION & INFORMATION ENGINEERING

1980年创刊 (双月刊)

第36卷 第2期 2015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: 2015年4月

主 编: 胡跃明

本期责任编辑: 伍锦荣 柳宁 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601

《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 *

- 基于6LoWPAN无线传感网的医疗监护系统设计
.....桂兵 曾碧 (1)
- 展陈物品滑移隔震平台设计
.....程子晗 (8)
- 基于穿戴式加速度传感器的手势识别系统
.....陈阳 黄海鹏 许望 (13)
- 参数化仿真在桥式抓斗卸船机安全评估中的应用
.....刘金 黄国健 王新华 陈敏 彭启凤 (17)
- 基于多光源红外传感技术的手势识别系统
.....鲁姗丹 周松斌 李昌 (22)

* 信息技术 *

- 基于水平集复杂背景下毒蘑菇图像的提取
.....罗宏波 曾海欧 周苏娟 黄展鹏 蒋世忠 (27)
- 一种应急疏散最短路径的数学建模方法
.....禩家裕 (30)

* 经验交流 *

- 基于灰度共生矩阵纹理特征的车型识别系统
.....程丽霞 徐迎晖 (33)
- 光污染计算软件OLIVIA仿真评估
.....姚娃丽 冯严宵 林琦 (37)
- 正交试验在优化气体容积式流量计检定条件中应用
.....黄爱民 (41)
- 垃圾焚烧炉火焰参数自动检测方法
.....李俊欣 (44)

* 广告 *

- 柏诚智能.....封二
- 3D打印.....封三
- 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》广告征订启事.....内插