

# 桂林电子科技大学学报

第 36 卷 第 5 期 (总第 146 期) 2016 年 10 月 25 日

## 目 次

- 基于地理异质体回波特征的稀疏字典创建方法..... 尚朝阳,欧阳缮,晋良念,顾坤良,刘威亚(345)
- 基于 FMCW 雷达测距的车辆防碰撞系统 ..... 刘军辉,陈宏滨(349)
- 一种高复杂性的混沌序列..... 陈紫强,舒亮,谢跃雷(355)
- 微波用于大脑神经活动检测的新技术 ..... 姜祥奔,姜 兴,彭 麟,李小明(360)
- 一种视频图像的去雾算法 ..... 吴绍启,唐 宁,张子方,赵 鹏(364)
- 基于混沌映射和 Hash 函数的图像加密算法 ..... 刘国良,张红梅(369)
- 一种基于空间方位角的投影瞄准算法 ..... 王灵艳,李 智,牛军浩,马光利(375)
- 云计算中基于服务能力与信任约束的任务调度算法 ..... 郑 鑫,武小年,孟 川,李 豪(382)
- 基于 Hadoop 的 DG-Apriori 算法 ..... 杜俊玲,张向利(387)
- 纯电动车用无刷直流电机控制系统的设计 ..... 周卫明,张向文(391)
- 基于 ARM-Linux 的改进 Camshift 算法目标跟踪系统 ..... 黄柏华,黄 新(396)
- 基于 WiFi 组网的通用智能车载终端设计 ..... 伍耀常,赵 利,王阳明(401)
- 基于自适应模糊 PID 的四旋翼飞行器悬停控制 ..... 王 健,王承龙,李 智,王勇军(406)
- 基于直达客流量的公交路径优化模型及求解算法 ..... 齐振涛,李文勇,余子威,贺军杰(412)
- 基于等效线束法的汽车线束电磁耦合干扰模型 ..... 邹梦强,李春泉,唐良宝,谢星华(416)
- LTCC 层压工艺对垂直互联柱错位的影响..... 罗天宏,廖志平,周德俭(421)
- LTCC 微波组件层压工艺综合应力仿真分析 ..... 阴奔野,吴兆华(426)

本期责任编辑:翁史振

## Contents

An algorithm of creating sparse dictionary based on the echo characteristics of buried heterogeneity .....	SHANG Zhaoyang, et al(345)
A vehicle anti-collision system based on FMCW radar ranging .....	LIU Junhui, et al(349)
A new chaotic sequence with high complexity .....	CHEN Ziqiang, et al(355)
New technology based on microwave for brain neural activity detection .....	JIANG Xiangben, et al(360)
A defogging algorithm of video image .....	WU Shaoqi, et al(364)
An image encryption algorithm based on chaotic map and Hash function .....	LIU Guoliang, et al(369)
A projection aiming algorithm based on spatial azimuth .....	WANG Lingyan, et al(375)
A task scheduling algorithm based on service ability and trust constraint in cloud computing .....	ZHENG Xin, et al(382)
DG-Apriori algorithm based on Hadoop .....	DU Jiaoling, et al(387)
BLDCM control system for pure electric vehicle .....	ZHOU Weiming, et al(391)
Target tracking system with improved camshift algorithm based on ARM-Linux .....	HUANG Baihua, et al(396)
Design of general and intelligent vehicle terminal based on WiFi network .....	WU Yaochang, et al(401)
Hovering control of four-rotor aircraft based on adaptive fuzzy proportion integration differentiation .....	WANG Jian, et al(406)
Bus route optimization model and algorithm based on direct passenger flow volume .....	QI Zhentao, et al(412)
Electromagnetic coupling interference model for automotive wiring harness based on equivalent wiring harness method .....	ZOU Mengqiang, et al(416)
Impact of LTCC laminating process on vertical interconnection column misalignment .....	LUO Tianhong, et al(421)
Simulation analysis of comprehensive stress change regularity in the lamination process of LTCC microwave component .....	YIN Benye, et al(426)