



广西优秀自然科学期刊

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

桂林电子科技大学学报

Journal of Guilin University of
Electronic Technology



3

2016

第36卷 第3期

Vol. 36 No. 3

桂林电子科技大学学报

第 36 卷 第 3 期 (总第 144 期) 2016 年 6 月 25 日

目 次

基于布谷鸟搜索算法的认知车载网络频谱分配方法	刘彩丽,肖海林(173)
基于粒子滤波的 NAR 模型状态过程估计	陈亚静,蔡如华,吴孙勇,桂丛楠(178)
LDPC 码的非均匀量化器设计	陈紫强,杜婉莹,谢跃雷(182)
一种改进的箱粒子滤波目标跟踪算法	桂丛楠,吴孙勇,蔡如华,陈亚静,廖桂生(186)
真空共晶焊接工艺参数对焊点空洞率的影响	庞天生,陈小勇(190)
摆动电弧焊的数学模型研究与仿真	李 炼,王守华(194)
SNOW 3G 加密算法的 BDD 攻击	吴泳钢,古天龙,徐周波(199)
基于 OBDD 的模式匹配算法硬件实现	王亚南,徐周波,古天龙(204)
基于 OBDD 的无线传感器网络可用度算法	张晓花,董荣胜(210)
一种参数自适应的 Harris 角点检测算法	赵 萌,温佩芝,邓 星,成 龙(215)
基于机器视觉的遗留物检测算法	李 俊,唐智灵,廖 斌(220)
基于机器视觉的工业零件通用检测平台	叶 鹏,高兴宇(226)
基于属性加权核密度估计的朴素贝叶斯分类算法	谢小军,陈光喜,丁伯伦(231)
基于 3ds Max/EON 的虚拟维修训练系统	秦 英,朱望纯(234)
桂林实测 VTEC 与 IRI 模型 VTEC 的比较	张晓雪,邹玉华(240)
基于 GIS 技术的信号场强射线跟踪模型	黄小雪,文建辉,宋韶华,许 睿,万 航(244)
U 形纳米阵列反射型 1/4 波片的设计	童秀倩,陈 明(248)
中国公司债券信用利差的影响因素研究	聂骏程,张茂军(253)

本期责任编辑:梁王欢

期刊基本参数:CN 45-1351/TN * 1981 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 18 * 2016-06

Contents

Spectrum allocation based on cuckoo search algorithm in cognitive vehicular network	LIU Caili, et al(173)
Estimation of NAR model state based on particle filter	CHEN Yajing, et al(178)
Design of a non-uniform quantizer for LDPC code	CHEN Ziqiang, et al(182)
An improved target tracking algorithm based on box-particle filter	GUI Congnan, et al(186)
Influence of vacuum eutectic welding parameters on void fraction of solder joint	PANG Tiansheng, et al(190)
Research and simulation of the swing arc mathematical model	LI Lian, et al(194)
BDD attack on SNOW 3G encryption algorithm	WU Yonggang, et al(199)
Hardware implementation of pattern matching algorithm based on OBDD	WANG Yanan, et al(204)
An OBDD-based method for availability evaluation of WSN	ZHANG Xiaohua, et al(210)
A parameter adaptive Harris corner detection algorithm	ZHAO Meng, et al(215)
A remains detection algorithm based on machine vision	LI Jun, et al(220)
General detection platform for industrial parts based on machine vision	YE Peng, et al(226)
A naive Bayes classification algorithm based on attribute weighting and kernel density estimation	XIE Xiaojun, et al(231)
Virtual maintenance training system based on 3ds Max/EON	QIN Ying, et al(234)
Comparison of VTEC measurements in Guilin and IRI modeled VTEC	ZHANG Xiaoxue, et al(240)
Radio signal strength ray tracing model based on GIS technology	HUANG Xiaoxue, et al(244)
Design of U-shaped nanoarray reflection-type quarter-wave plate	TONG Xiuqian, et al(248)
The impact factors about credit spread of Chinese corporate bonds	NIE Juncheng, et al(253)

本刊被国内外多家检索数据库或刊物全文收录

英国《科学文摘》(SA)

中国学术期刊(光盘版)

中国期刊全文数据库

中国学术期刊综合评价数据库

中国科技论文与引文数据库

中国核心期刊(遴选)数据库

中文科技期刊数据库

万方数据-数字化期刊群

电子科技文摘

桂林电子科技大学学报

Guilin Dianzi Keji Daxue Xuebao

(双月刊, 1981年创刊)

第36卷 第3期 2016年6月25日出版

Journal of Guilin University of Electronic Technology

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol.36 No.3 Jun.2016

主管单位 桂林电子科技大学
主办单位 桂林电子科技大学
主 编 古天龙
编辑 出版 发行 桂林电子科技大学学报编辑部
地 址 广西桂林市金鸡路1号
邮政编码 541004
电 话 (0773)2291014 2290812
电子信箱 jgiet@guet.edu.cn
网 址 <http://gldz.cbpt.cnki.net>
印 刷 桂林日报印刷厂

Competent Authority Guilin University of
Electronic Technology
Sponsored by Guilin University of Electronic
Technology
Editor-in-Chief GU Tianlong
Edited, published and distributed by
Editorial Department of Journal of
Guilin University of Electronic Technology
Address 1 Jinji Road, Guilin, P.R.China
Postal code 541004
Tel 86-773-2291014 2290812
E-mail jgiet@guet.edu.cn
Web site <http://gldz.cbpt.cnki.net>

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

国内定价:7.00元

