



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

2017

第37卷 第3期

Vol. 37 No. 3

目次

Ka 波段低旁瓣四单元切比雪夫有源子阵的设计 汤佳龙, 廖欣(173)

基于频道关键词的智能电视机语音遥控器设计 韦大财, 杨海燕, 李瑞光, 阮开春(177)

1 kW 短波广播天馈系统的设计 秦旭(181)

基于自适应字典学习的乘性噪声去除模型 何成凤, 王学文, 陈利霞(187)

一种改进的加权图信号传播重构算法 位鲁松, 蒋英春(192)

基于最大相关熵的自编码网络人脸识别 匡勇建, 莫建文, 张顺岚(197)

一种 OBDD 表示及其操作算法 闵丰, 古天龙(203)

一种鲁棒的局部异常检测算法 康欢, 张爱梅, 雷景生, 宋硕(208)

一种基于 MDD 的多状态网络多路径路由算法 何志伟, 董荣胜(212)

Grain-v1 的猜测确定新攻击方法 赵颖, 韦永壮, 潘森杉(217)

基于摄像机图像的实时亮度测量方法 杨立彬, 熊显名, 张文涛, 肖青山(223)

基于 FPGA 的 PLC 浮点运算系统的设计与实现 曹鹏, 张彤, 冯磊(228)

基于高频零序电流幅相归一的分布式电网单相接地故障选线方法 杨志豪, 李彩林, 刘晓祥, 李春泉(234)

粘弹性地基上功能梯度材料薄板的自由振动 吴伟, 黄小林, 王熙(240)

基于金纳米簇的胆红素荧光检测方法 兰万, 肖文香, 梁增松, 刘静文, 杨静雯, 韩国成(245)

修正共轭梯度算法在无约束优化中的应用 王硕, 胡春燕(250)

基于改进小生境遗传算法的三角模糊数互补判断矩阵排序方法 杨雪康, 匡兵, 林瑞, 周峰(254)

本期责任编辑: 翁史振

期刊基本参数: CN 45-1351/TN * 1981 * b * A4 * 86 * zh * P * ¥7.00 * 1000 * 17 * 2017-06

Contents

Design of Ka-band low sidelobe four cell Chebyshev active subarray	TANG Jia Long, et al(173)
Design of voice remote controller based on channel keywords	WEI Dacai, et al(177)
Design of an antenna system for 1 kW short-wave radio	QIN Xu(181)
Multiplicative noise removal model based on adaptive dictionary	HE Chengfeng, et al(187)
An improved propagation reconstruction algorithm for weighted graph signals	WEI Lusong, et al(192)
Face recognition method based on auto-encoder network with maximum correlation entropy	KUANG Yongjian, et al(197)
An OBDD representation and its algorithm	MIN Feng, et al(203)
A novel robust local outlier detection algorithm	KANG Huan, et al(208)
A multiple routes algorithm based on MDD for multi-state network	HE Zhiwei, et al(212)
A new guess and determine attack on Grain-v1	ZHAO Ying, et al(217)
A real-time illumination measurement method based on video camera image	YANG Libin, et al(223)
Design and implementation of PLC floating-point operation system based on FPGA	CAO Peng, et al(228)
A single-phase earth fault line selection method in distributed power system based on the unity of amplitude and phase of high frequency zero-sequence current	YANG Zhihao, et al(234)
Free vibration of functionally graded thin plates resting on viscoelastic foundations	WU Wei, et al(240)
Detection of bilirubin based on fluorescent gold nanoclusters	LAN Wan, et al(245)
A modified conjugate gradient method for unconstrained optimization	WANG Shuo, et al(250)
Priority method of triangular fuzzy number complementary judgment matrix based on improved niche genetic algorithm	YANG Xuekang, et al(254)

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37卷 第3期 2017年6月25日出版

Journal of Guilin University of

Electronic Technology

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol.37 No.3 Jun.2017

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

