



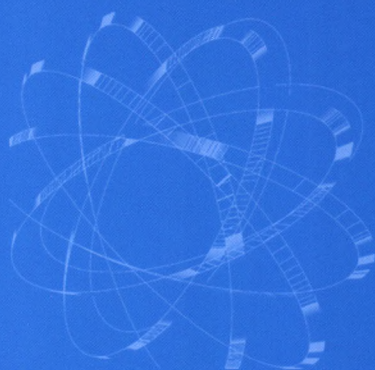
中国科技核心期刊  
广西优秀自然科学期刊

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

# 桂林电子科技大学学报

Journal of Guilin University of  
Electronic Technology



1

2015

第35卷 第1期

Vol. 35 No. 1

## 目 次

多频复合结构超材料吸波器的设计 .....	韩 栩,高 喜(1)
圆极化微带天线的小型化 .....	李中明,高 喜,周 亮(6)
超宽带穿墙雷达数据采集系统的设计与实现 .....	胡 恺,欧阳缮,徐五生(10)
基于 S 变换谱重排的宽带 DOA 估计算法 .....	薛先岭,刘庆华,张越峰(15)
基于分布式压缩感知的宽带协作频谱感知算法 .....	胡 静,肖海林(21)
基于自适应阈值处理的 WSN 协作时间同步算法 .....	赵 弦(26)
基于 FPGA 的数据采集与回放系统设计 .....	刘宇鸿,蒋留兵,车 俐,杨 涛,何年清(31)
基于能量代谢守恒法的无创血糖检测仪 .....	马进姿,朱健铭,陈真诚(35)
基于形状公差本体知识库的三维模型造型系统 .....	吴士伟,钟艳如,刘文武,曾聪文(39)
基于 ALC 的事例库结构及检索研究 .....	马林威,古天龙,徐周波(44)
基于间接认证链的输入测试证明方法 .....	代 凯,邓珍荣(49)
一种求解加权约束满足问题的 RCGA 算法 .....	刘文庆,古天龙,徐周波(54)
一种改进的二次误差测度简化算法 .....	张文新,温佩芝,黄 佳,朱立坤,邵其林(59)
基于改进型混洗蛙跳算法的网格 DAG 任务调度 .....	戴 扶,黄文明,邓珍荣(64)
NURBS 曲线矩阵表示及其在插补中的应用 .....	徐水龙,徐周波,古天龙(70)
一类非线性矩阵方程对称解的双迭代算法 .....	程可欣,彭振赞(75)
(2+1) 维 Kaup-Kupershmidt 方程的精确行波解 .....	贾 荣,冯大河,程源泉,余晶晶(79)

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 \* 2015-02

## Contents

Design of a multi-band metamaterial absorber with composite structure .....	Han Xu, et al(1)
Reduced-size circularly polarized microstrip antenna .....	Li Zhongming, et al(6)
Design and implementation of an ultra-wideband through-wall radar data acquisition system .....	Hu Kai, et al(10)
Broadband DOA estimation algorithm based on S transform and spectrum rearrangement .....	Xue Xianling, et al(15)
Wideband cooperative spectrum sensing algorithm based on distributed compressed sensing .....	Hu Jing, et al(21)
Time synchronization algorithm based on adaptive threshold processing for WSN .....	Zhao Xian(26)
Design of data acquisition and playback system based on FPGA .....	Liu Yuhong, et al(31)
Non-invasive blood glucose measuring apparatus based on energy metabolic conservation .....	Ma Jinzi, et al(35)
3D modeling system based on form tolerance ontology knowledge base .....	Wu Shiwei, et al(39)
Research on case base's structure and case retrieval based on ALC .....	Ma Linwei, et al(44)
A new proving method of incoming test based on indirect authentication chain .....	Dai Kai, et al(49)
A relate-cut genetic algorithm for solving weighted constraint satisfaction problem .....	Liu Wenqing, et al(54)
An improved quadric error metric mesh simplification algorithm .....	Zhang Wenxin, et al(59)
Grid DAG task scheduling based on an improved shuffled frog leaping algorithm .....	Dai Fu, et al(64)
Matrix representation of NURBS curve and its application in interpolation .....	Xu Shuilong, et al(70)
Double iterative algorithm for symmetric solutions of a nonlinear matrix equation .....	Cheng Kexin, et al(75)
Exact traveling wave solutions for (2+1)-dimensional Kaup-Kupershmidt equations .....	Jia Rong, et al(79)

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35卷 第1期 2015年2月25日出版

### Journal of Guilin University of

Electronic Technology

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol.35 No.1 Feb.2015

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 周怀营  
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 www.guet.edu.cn  
印 刷 中国有色桂林矿产地质研究院有限公司  
印刷分公司

Competent Authority Guilin University of  
Electronic Technology  
Sponsored by Guilin University of Electronic  
Technology  
Editor-in-Chief Zhou Huaiying  
Edited, published and distributed by  
Editorial Board of Journal of GUET  
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://www.guet.edu.cn

ISSN 1673-808X

CN 45-1351/TN

国内定价: 7.00元

