



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

桂林電子科技大学學報

**Journal of Guilin University of
Electronic Technology**



6
2015

第35卷 第6期
Vol. 35 No. 6

桂林电子科技大学学报

第35卷 第6期 (总第141期) 2015年12月25日

·卷终·

目 次

- 基于 group delay 函数的分布式阵列三角定位算法 伊晓东, 刘庆华(431)
一种基于拍卖机制的混合频谱共享算法 王成旭, 肖海林(437)
基于变分分数阶偏微分方程的图像放大算法 谭 雪, 姜东焕(442)
一种具有 U 型调谐枝节的宽频带 E 型微带天线 卢东红, 陈 稔, 彭金辉(447)
基于自适应遗传算法的 FIR 滤波器优化设计 陈辉金, 黄喜军(450)
基于 DSP/BIOS 的语音信号处理系统设计 郑展恒, 曾庆宁, 韦照川(454)
概念漂移数据流中可探测新颖类别的分类算法 谢益均, 缪裕青, 邵其武, 高 韩, 文益民(459)
基于描述逻辑和案例推理的 Web 服务发现 谷宇奇, 古天龙(466)
基于变论域的主动悬架模糊 PID 控制 刘海潮, 刘夫云, 张 骥, 王 珂(471)
厢式货车与刚性护栏碰撞的仿真分析 张元青, 李文勇(476)
2 个多智能体网络系统的聚类-滞后一致性 马 梅, 马忠军, 王 毅(480)
一类脉冲时滞微分方程的动力学分析 邢苗苗, 蒋贵荣, 凌 琳(485)
C(3,2,2)方程的 Compacton 解和 Kink-Compacton 解 王 伟, 陈爱永, 朱文静(489)
Poisson-Nernst-Planck 方程的径向基函数配置法 沈瑞刚, 阳 莺(496)
Poisson-Nernst-Planck 方程算子分解迭代法的后验误差估计 沈德培, 阳 莺(503)
一类带有 2 个脉冲条件的鞍点型线性半连续动力系统的周期解存在性 吴燕兰, 黄文韬, 吴岱苓(508)
《桂林电子科技大学学报》2015 年总目次 (I)

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 * 16 * 2015-12

Journal of Guilin University of Electronic Technology

Vol. 35 No. 6 (Sum No. 141) 25 Dec. 2015

Contents

- Distributed array triangle location algorithm based on group delay function Yi Xiaodong, et al(431)
- A hybrid spectrum sharing algorithm based on auction mechanism Wang Chengxu, et al(437)
- Fractional-order variational partial differential equations for image zooming Tan Xue, et al(442)
- A wideband E-shaped microstrip antenna with U-shaped tuning stub Lu Donghong, et al(447)
- Optimal design of FIR filter based on adaptive genetic algorithm Chen Huijin, et al(450)
- Design of speech signal processing system based on DSP/BIOS Zheng Zhangheng, et al(454)
- A classification algorithm for novel class detection based on
data stream with concept-drift Xie Yijun, et al(459)
- Web service discovery based on description logic and case-based reasoning Gu Yuqi, et al(466)
- An active suspension adaptive fuzzy-PID control based on variable universe Liu Haichao, et al(471)
- Collision analysis of van and rigid guardrail Zhang Yuanqing, et al(476)
- Cluster-delay consensus between two multi-agent network systems Ma Mei, et al(480)
- Dynamic behavior of a class of impulsive delay differential equation Xing Miaomiao, et al(485)
- Compacton solutions and Kink-Compacton solutions of $C(3,2,2)$ equation Wang Wei, et al(489)
- A radial basis function collocation method for Poisson-Nernst-Planck equations
..... Shen Ruigang, et al(496)
- A posteriori error estimate for operator decomposition solution of
Poisson-Nernst-Planck equations Shen Depei, et al(503)
- The existence of periodic solution of a linear simi-continuous dynamical system
with two pulse conditions in saddle point Wu Yanlan, et al(508)

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6期 2015年12月25日出版

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 桂林日报印刷厂

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

ISSN 1673-808X



1 2 >

