



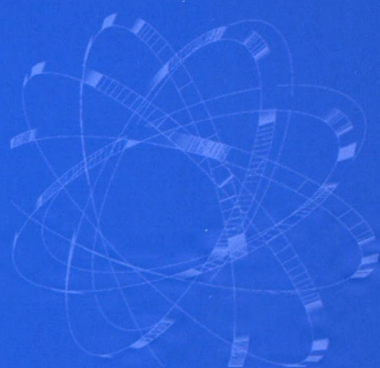
广西优秀期刊



CN 45-1351/TN

桂林电子科技大学学报

Journal of Guilin University of
Electronic Technology



3

2020

第40卷 第3期

Vol. 40 No. 3

目 次

多波长皮肤光疗仪的设计 陈名松, 潘璐璐, 鲁远甫, 余荣斌, 李光元(173)

基于门控循环单元的图像描述方法 王少晖, 莫建文(178)

基于历史信息的目标属性抽取网络模型 彭 军, 韦照川(183)

双瑞利衰落下双向协作车载系统差错性能分析方案 吴 彬, 肖海林, 沈正源, 邱 斌(189)

基于 NMPC-PID 的无人机控制算法 谭惠东, 李天松, 莫 雄, 卢艳菊, 严一超(195)

基于深度学习的疲劳驾驶检测方法 黄 新, 沈英超(201)

基于 Linux 的视频图像处理及其网络传输监控系统 李博文, 陈元枝, 姜文英(207)

基于域自适应与多子空间的人脸识别研究 韩 晗, 徐 智(214)

求解正则化非负低秩逼近问题的交替最小二乘算法 黄琼慧, 段雪峰(220)

求解矩阵方程 $AX=B$ 的多步迭代算法 周昱洁, 彭振赞, 尚邵阳(224)

相继滞后同步网络模型的依赖时滞同步条件 白 莹, 李科赞(229)

多智能体系统的聚类—分量—一致性 陈慧芳, 马忠军(235)

一类稳态 Poisson-Nernst-Planck 方程的 L^2 投影的超收敛 覃柳术, 阳 莺, 唐 鸣(240)

线性权互补问题的一种改进全牛顿步可行内点算法 宁小玲, 王博妲, 迟晓妮(244)

BaBiO₃ 电子结构与机械性能的第一性原理研究 刘 林, 王殿辉, 钟 燕, 胡朝浩(249)

一种低温度系数恒流源设计 蒋 丽, 侯伶俐, 韦雪明(255)

本期责任编辑: 翁史振

Contents

Design of a multiwavelength skin phototherapy device
..... CHEN Mingsong, PAN Lulu, LU Yuanfu, SHE Rongbin, LI Guangyuan(173)

Image description method based on gated loop unit WANG Shaohui, MO Jianwen(178)

Aspect term extraction network with historical information PENG Jun, WEI Zhaochuan(183)

Error performance analysis in two-way cooperative vehicular system over double-Rayleigh fading
channels WU Bin, XIAO Hailin, SHEN Zhengyuan , QIU Bin(189)

Control algorithm for QUAV based on NMPC-PID
..... TAN Huidong, LI Tiansong, MO Xiong, LU Yanju, YAN Yichao(195)

Fatigue driving detection method based on deep learning HUANG Xin, SHEN Yingchao(201)

System of the video image processing and network transmission monitoring based on Linux
..... LI Bowen, CHEN Yuanzhi, JIANG Wenying(207)

On researching of face recognition with domain adaptive and multi-subspace
..... HAN Han, XU Zhi(214)

The alternating least squares method for solving the regularized low rank approximation of nonnegative
matrix HUANG Qionghui, DUAN Xuefeng(220)

Multi-step iterative algorithm for solving matrix equation $AX=B$
..... ZHOU Yujie, PENG Zhenyun, SHANG Shaoyang(224)

Delay-dependent synchronization condition of successive lag synchronization network model
..... BAI Ying, LI Kezan(229)

Cluster-component consensus of the multi-agent systems CHEN Huifang, MA Zhongjun(235)

Superconvergence of L^2 projection for a class of steady-state Poisson-Nernst-Planck equations
..... QIN Liushu, YANG Ying, TANG Ming(240)

An improved full-Newton step feasible interior point algorithm for solving weighted linear
complementarity problem NING Xiaoling, WANG Boda, CHI Xiaoni(244)

First-principles study on electronic structure and mechanical properties of $BaBiO_3$
..... LIU Lin, WANG Dianhui, ZHONG Yan, HU Chaohao(249)

A design of current source with low temperature coefficient
..... JIANG Li, HOU Lingli, WEI Xueming(255)

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40卷 第3期 2020年6月25日出版

Journal of Guilin University of

Electronic Technology

(Bimonthly, Started in 1981)

Vol.40 No.3 Jun.2020

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 徐华蕊
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)2232148 2291014
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 XU Huarui
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 86-773-2232148 2291014
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

ISSN 1673-808X



9 771673 808200