



ISSN 1000-5013

CN 35-1079/N

CODEN HDZIEF

华侨大学学报

(自然科学版)

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY
(NATURAL SCIENCE)

第 36 卷 第 4 期
Vol. 36 No. 4

2015

福建·厦门

ISSN 1000-5013



万方数据

目 次

四轮轮毂电机电动车横摆力矩参数自调整模糊控制
..... 李刚, 韩海兰 (365)

LED 散热体冲压成形尺寸和形状的误差数学模型建立
..... 郑天清, 顾立志 (371)

灵敏度分析的客车车身模块重构与结构轻量化优化设计
..... 李奇, 张勇, 张成, 周莎 (377)

对象化 BR-TIN 模型三维地理信息组织方法
..... 李景文, 吕楠, 陆妍玲, 张源, 叶良松 (383)

采用 SNMP 网络协议的地质公园设备管控系统设计
..... 何原荣, 李佳楠, 陆琳 (388)

OHNN 新的分组 Hash 算法
..... 李国刚, 钟超林, 蔺小梅 (393)

结合 SLIC 超像素和 DBSCAN 聚类的眼底图像硬性渗出检测方法
..... 凌朝东, 陈虎, 杨骁, 张浩, 黄信 (399)

融合全局和局部特征的图像特征提取方法
..... 张雅清, 刘忠宝 (406)

空间光通信中高斯光束传输闪烁指数测量系统
..... 王佳斌, 陈子阳, 蒲继雄 (412)

食品标签冲突检测的防碰撞控制
..... 陈卫军, 黄永灿 (417)

STM32 的多传感器融合姿态检测

..... 黄志伟, 徐苏楠, 韦一, 唐莹 (422)

二维 Otsu 自适应阈值快速算法的改进

..... 钱卫星, 黄丽亚 (427)

增强现实技术的虚拟景区信息系统

..... 苏会卫, 李佳楠, 许霞 (432)

采用绝对值反馈的混沌系统投影同步的电路实现

..... 黄苗玉, 闵富红, 王恩荣 (437)

一种改进的动脉 CT 图像去噪方法

..... 陈萍芸, 林春深 (443)

磁性钯催化剂对 Suzuki-Miyauraouyan 偶联反应的催化作用

..... 俞洋, 吴翠玲, 王震, 张莹雪, 钱浩 (449)

部分充填钢箱-混凝土组合梁受力性能有限元分析

..... 莫时旭, 周晓冰, 周迎春, 张堃 (455)

复合衬砌量化修正渗透系数隧道涌水量的计算方法

..... 丁小平, 刘昭, 史宝童, 黄媛 (461)

电子垃圾拆解场周边环境多氯萘污染检测

..... 秦小军, 陈群利 (467)

考虑风险偏好的 Stackelberg 博弈模型及其在 PPP 项目中的数值求解

..... 杜杨, 丰景春 (472)

某些近于凸调和函数的解析性质和系数估计

..... 黄赞, 黄心中 (478)

一类调和映照的系数估计

..... 阙玉琴, 陈行堤 (484)

期刊基本参数: CN 35-1079/N * 1980 * b * A4 * 120 * zh * P * ¥8.00 * 1 000 * 22 * 2015-07 * n

CONTENTS

Yaw Moment Control for Motor Electric Vehicle with Four-wheel Hub Based on Parameter
Self-Regulation Fuzzy Control
..... LI Gang, HAN Hai-lan (365)

Establishment of the Mathematical Model of Stamping Size and Shape Error for LED
Heat Dissipation Body
..... ZHENG Tian-qing, GU Li-zhi (371)

Module Reconfiguration and Structure Lightweight Optimization Design for Bus Body
Based on the Sensitivity Analysis
..... LI Qi, ZHANG Yong, ZHANG Cheng, ZHOU Sha (377)

An Organization Method for 3D Geographic Information Based on an Object-Oriented
BR-TIN Model
..... LI Jing-wen, LYU Nan, LU Yan-ling, ZHANG Yuan, YE Liang-song (383)

Geopark Equipment Control System Design Based on SNMP Network Protocol
..... HE Yuan-rong, LI Jia-nan, LU Lin (388)

New Gouping Hash Algorithm Based on OHNN
..... LI Guo-gang, ZHONG Chao-lin, LIN Xiao-mei (393)

Fundus Image Hard Exudates Detection Based on SLIC Superpixels and DBSCAN
Clustering
..... LING Chao-dong, CHEN Hu, YANG Xiao, ZHANG Hao, HUANG Xin (399)

Research on Image Feature Exaction Method by Combining Global and Local Features
..... ZHANG Ya-qing, LIU Zhong-bao (406)

Scintillation Index Measuring System of Gaussian Beam on Space Optical Communication
..... WANG Jia-bin, CHEN Zi-yang, PU Ji-xiong (412)

Collision Avoidance Control Based on Food Label Conflict Detection
..... CHEN Wei-jun, HUANG Yong-can (417)

Attitude Detection Based on STM32 Multi-Sensor Fusion	
.....	HUANG Zhi-wei, XU Su-nan, WEI Yi, TANG Ying (422)
Improvement for 2D Otsu Adaptive Threshold Fast Algorithm	
.....	QIAN Wei-xing, HUANG Li-ya (427)
Virtual Scenic Spot Information System Research Based on Augmented Reality Technique	
.....	SU Hui-wei, LI Jia-nan, XU Xia (432)
Chaotic Projective Synchronization Based on Absolute Feedback and Its Circuit Implementation	
.....	HUANG Miao-yu, MIN Fu-hong, WANG En-rong (437)
Research on an Improved De-Noising Method for Artery CT Images	
.....	CHEN Ping-yun, LIN Chun-shen (443)
Magnetic Palladium Catalysts and Its Catalytic Activity for Suzuki-Miyaura Coupling Reaction	
.....	YU Yang, WU Cui-lin, WANG Zhen, ZHANG Ying-xue, QIAN Hao (449)
Finite Element Analysis of Mechanical Performance of Partially Filled Steel Box-Composite Beams	
.....	MO Shi-xu, ZHOU Xiao-bing, ZHOU Ying-chun, ZHANG Kun (455)
Calculation Method of Tunnel Water Inflow Based on Quantitative Correction Coefficient of Permeability Composite Lining	
.....	DING Xiao-ping, LIU Zhao, SHI Bao-tong, HUANG Man (461)
Pollution Detection of Polychlorinated Naphthalenes in Soils and Sediment near E-Waste Dismantling Sites	
.....	QIN Xiao-jun, CHEN Qun-li (467)
Stackelberg Game Model with Risk Preference and Numerical Solving in the PPP Project Problem	
.....	DU Yang, FENG Jing-chun (472)
On the Analytic Properties and Coefficient Estimate for Close-to-Convex Harmonic Mappings	
.....	HUANG Yun, HUANG Xin-zhong (478)
On the Coefficient Estimates for One Subclass of Harmonic Mappings	
.....	QUE Yu-qin, CHEN Xing-di (484)



- 《中文核心期刊要目总览》
- ISTIC 中国科技核心期刊
- RCCSE 中国核心学术期刊
- 全国优秀科技期刊
- 中国期刊方阵“双效期刊”
- 华东地区优秀期刊
- 中国科技论文在线优秀期刊

本刊被以下国内外检索期刊和数据库列为固定刊源

- | | |
|-----------------|-------------------------|
| • 美国《化学文摘》(CAS) | • 俄罗斯《文摘杂志》(AJ, VINITI) |
| • 波兰《哥白尼索引》(IC) | • 荷兰《文摘与引文数据库》(Scopus) |
| • “STN 国际”数据库 | • 德国《数学文摘》(Zbl MATH) |
| • 中国科学引文数据库 | • 中国学术期刊综合评价数据库 |
| • 中国科技论文统计期刊源 | • 中国期刊网 |
| • 中国学术期刊(光盘版) | • 万方数据库 |
| • 中文科技期刊数据库 | • 中国机械工程文摘 |
| • 中国力学文摘 | • 中国化学化工文摘 |
| • 中国生物学文摘 | • 中国无线电电子学文摘 |
| • 中国数学文摘 | • 中国物理文摘 |

华侨大学学报(自然科学版)

Huaqiao Daxue Xuebao (Ziran Kexue Ban)

(双月刊, 1980 年创刊)

第 36 卷 第 4 期 (总第 144 期) 2015 年 07 月 20 日

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY

(NATURAL SCIENCE)

(Bimonthly, Started in 1980)

Vol. 36 No. 4 (Sum. 144) Jul. 20, 2015

主管单位: 福建省教育厅

主办单位: 华侨大学

(中国福建厦门 361021)

编辑出版: 华侨大学学报自然科学版编辑部

电 话: 0595-22692545
 电子信箱: journal@hqu.edu.cn
 网 址: www.hdxh.hqu.edu.cn

主 编: 乌 东 峰

印 刷: 泉州晚报印刷厂

国内发行: 福建省泉州市邮政局

订 购 处: 全国各地邮政局(所)

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

(北京 782 信箱, 邮政编码 100011)

Competent Authority: Department of Education of Fujian Province

Sponsor: Huaqiao University
 (Xiamen 361021, Fujian, China)

Edited and Published by Editorial Department of Journal of Huaqiao University (Natural Science)

Tel: 0595-22692545
 E-mail: journal@hqu.edu.cn
 Http://www.hdxh.hqu.edu.cn

Editor in Chief: WU Dong-feng

Distributed by China Publication Foreign Trading Corporation
 (P. O. Box 782, Beijing, 100011, China)

刊 号: ISSN 1000-5013
 CN 35-1079/N

代 号: 国内邮发 34-41
 国外 NTZ 1050

国内定价: 8.00 元/期
 48.00 元/年