ISSN 1000-5013
CN 35-1079/N
CODEN HDZIEF

華僑大学学报

（自然科学版）

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY
（NATURAL SCIENCE）

第 39 卷　第 6 期
Vol. 39　No. 6

2018

中国・泉州・厦门
CHINA・QUANZHOU・XIAMEN

公众微信号　官网二维码

万方数据

华 侨 大 学 学 报

（自 然 科 学 版）

2018 年 11 月　　总第 164 期（卷终）　　第 39 卷 第 6 期

目　　次

石墨烯及其衍生物在生物医药领域的研究进展

…… 王国权，庞素秋，林俊生，刁勇（787）

含弹性索的绳牵引并联机构的动力学和末端轨迹控制

…… 郑亚青（794）

鼠标上盖流动平衡数值模拟分析

…… 许建文，刘斌，骆灿彬（801）

五轴端铣锥形摆线齿轮齿形的数值模拟与试验(英文)

…… 许建民，顾立志（807）

北固山隧道施工力学特征及围岩变形控制

…… 金煜皓，韩立军，孟庆彬，王帅，刘振军，杨灵（816）

弹性半空间球形药包爆破引起的地表振动波形预测

…… 刘小鸣，陈士海（826）

泥粉对聚羧酸减水剂水泥净浆流变性的影响

…… 张亦林，严捍东，钟国才，全志龙（832）

梁挠曲线方程的精确推导

…… 刘海波，刘玉丽，石祥锋（840）

锆柱撑膨润土负载纳米 Fe_3O_4 多相类芬顿处理老龄垃圾渗滤液

…… 马翠，刘亚琦，张寒旭，袁鹏飞，何争光（844）

载锆玉米秸秆生物炭的结构表征及磷吸附效果

…… 敖涵婷，曹威，阚晋，邓彩军，魏琳（851）

亭壁蒸发器换热性能的理论分析及仿真

…… 李宗北，田琦，董旭，秦成君（859）

万方数据

非均匀孔隙率防风抑尘网优化设计

…… 王世杰，宋翀芳，雷勇刚，景胜蓝，秦成君，刘治廷（865）

二氧化铅/石墨烯电极的制备及其电化学性能

…… 叶俊辉，王森林，黎辉常，梁维俊，张燕秀（872）

聚氯甲基苯乙烯的功能化及其在酯化反应中的应用

…… 杜慷慨，郑好英（879）

可调性离子液体吸收 CO_2 性能与反应机制

…… 胡鹏程，钟丽娟，江伟（885）

柯里拉京对顺铂抗卵巢癌 Hey 和 SKOV3 细胞的增敏作用

…… 李旭丹，林志灿，李煊，郑志忠，明艳林（892）

运用覆盖模型的遥感时序数据 Web 互操作

…… 陈远杰，余劲松弟，佟瑞菊（899）

采用部分灰度压缩扩阶共生矩阵的煤和煤矸石图像识别

…… 余乐，郑力新，杜永兆，黄璇（906）

高压开关柜内部气隙放电模型及其电场分析

…… 许超，尚荣艳，艾春，毛恒（913）

多变量过程监控的 D 控制图

…… 夏蓓鑫，简铮，高雅，陶宁蓉（920）

非局部相似和双边滤波的图像超分重建

…… 黄炜钦，黄德天，顾培婷，柳培忠，骆炎民（926）

采用多叉树模型数据迁移算法的设计与实现

…… 宋春红，王佳斌，郑力新（932）

卷积特征图融合与显著性检测的图像检索

…… 聂一亮，杜吉祥，杨麟（937）

采用负相关学习的 SVM 集成算法

…… 洪铭，汪鸿翔，刘晓芳，柳培忠（942）

第 39 卷总目次

……（Ⅰ～Ⅻ）

期刊基本参数： CN 35-1079/N＊1980＊b＊A4＊160＊zh＊P＊￥10.00＊1 000＊24＊2018-11＊n

万方数据

JOURNAL OF HUAQIAO UNIVERSITY
(NATURAL SCIENCE)
Vol. 39 No. 6 Sum 164 (Volume End) Nov. 2018

CONTENTS

Research Progress of Graphene and Its Derivatives in Biomedicine Field
…… WANG Guoquan, PANG Suqiu, LIN Junsheng, DIAO Yong (787)
Dynamics and End Trajectory Control of 2-Cable-Driven Parallel Mechanism With Elastic Cable
…… ZHENG Yaqing (794)
Numerical Simulation Analysis of Flow Balance of Mouse Upper Cover
…… XU Jianwen, LIU Bin, LUO Canbin (801)
Numerical Simulation and Experimental Study of Conical Cycloid Gear Profile in Face Milling on Five-Axis Milling Machine Tool
…… XU Jianmin, GU Lizhi (807)
Mechanical Characteristics and Deformation Control of Surrounding Rock for Beigushan Tunnel
…… JIN Yuhao, HAN Lijun, MENG Qingbin, WANG Shuai, LIU Zhenjun, YANG Ling (816)
Prediction of Vibration Waveform on Ground Caused by Elastic Semispace Spherical Charge Blasting
…… LIU Xiaoming, CHEN Shihai (826)
Influence of Clay Powder to Rheological Behaviour of Cement Paste With Polycarboxylate Superplasticizer
…… ZHANG Yilin, YAN Handong, ZHONG Guocai, QUAN Zhilong (832)
Precise Derivation of Beam Deflection Equation
…… LIU Haibo, LIU Yuli, SHI Xiangfeng (840)
Fenton-Like Process on Treating Stabilized old Landfill Leachate by Nano-Fe_3O_4 Decorated Zr-Pillared Bentonite as Catalyst
…… MA Cui, LIU Yaqi, ZHANG Hanxu, YUAN Pengfei, HE Zhengguang (844)
Structural Characterization and Phosphorus Adsorption of Zirconium-Loaded Corn Stalk Biochar
…… AO Hanting, CAO Wei, KAN Jin, DENG Caijun, WEI Lin (851)

万方数据

Theoretical Analysis and Simulation of Heat Transfer Performance of Kiosk Wall Evaporator
…… LI Zongbei, TIAN Qi, DONG Xu, QIN Chengjun (859)
Design Optimization of Non-Uniform Porosity Porous Fences
…… WANG Shijie, SONG Chongfang, LEI Yonggang, JING Shenglan, QIN Chengjun, LIU Zhiting (865)
Preparation and Electrochemical Performance of PbO_2/Graphene Electrode
…… YE Junhui, WANG Senlin, LI Huichang, LIANG Weijun, ZHANG Yanxiu (872)
Functionalization of Chloromethyl Polystyrene and Its Application Studying in Esterification
…… DU Kangkai, ZHENG Haoying (879)
CO_2 Absorption Performance and Reaction Mechanism of Switchable Ionic Liquids
…… HU Pengcheng, ZHONG Lijuan, JIANG Wei (885)
Sensitization Effect of Corilagin on Cisplatin Against Ovarian Cancer Hey and SKOV3 Cells
…… LI Xudan, LIN Zhican, LI Xuan, ZHENG Zhizhong, MING Yanlin (892)
Remote Sensing Time-Series Data Web Interoperability Using Coverage Model
…… CHEN Yuanjie, YU Jinsongdi, TONG Ruiju (899)
Image Recognition Method of Coal and Coal Gangue Based on Partial Grayscale Compression Extended Coexistence Matrix
…… YU Le, ZHENG Lixin, DU Yongzhao, HUANG Xuan (906)
Air-Gap Discharge Model and Electric Field Analysis of High-Voltage Switchgear
…… XU Chao, SHANG Rongyan, AI Chun, MAO Heng (913)
D Control Chart for Multivariable Process Monitoring
…… XIA Beixin, JIAN Zheng, GAO Ya, TAO Ningrong (920)
Image Super-Resolution Reconstruction Based on Non-Local Similarity and Bilateral Filter
…… HUANG Weiqin, HUANG Detian, GU Peiting, LIU Peizhong, LUO Yanmin (926)
Design and Implementation of Data Migration Algorithm Using Multi Fork Tree
…… SONG Chunhong, WANG Jiabin, ZHENG Lixin (932)
Image Retrieval Based on Convolution Feature Map Fusion and Saliency Detection
…… NIE Yiliang, DU Jixiang, YANG Lin (937)
SVM Ensembles Algorithm Using Negative Correlation Learning
…… HONG Ming, WANG Hongxiang, LIU Xiaofang, LIU Peizhong (942)
Total Contents of Vol. 39
…… (Ⅰ～Ⅻ)

Serial Parameters: CN 35-1079/N * 1980 * b * A4 * 160 * zh * P * ¥10.00 * 1 000 * 24 * 2018-11 * n

万方数据