



ISSN 1672-6685

CODEN HGXZA5

淮海工学院学报

JOURNAL OF HUIHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

- 华东地区优秀期刊
- 江苏省科技期刊特色期刊
- 江苏省一级期刊
- 《中国核心期刊(遴选)数据库》源刊

2016 3

第25卷 第3期 Vol.25 No.3

目次

广义 KdV 方程解算子在图灵可计算意义下的有界性分析... 曹生让 (001)

正项级数敛散性一个新判别方法的推广... 陈晨 (005)

核壳结构掺 Mn 纳米晶体中的应力... 杨伯平 (011)

FVS0812 铝合金等径角挤压变形过程的计算机模拟

... 周海生, 贺毅强, 李俊杰, 钱晨晨 (015)

基于 Web 的实验室管理系统设计与实现

... 呼玉东, 武凯博, 闫明朝, 黄波利, 文西芹 (020)

内逆 P-信息迭代智能伪装与还原... 黄伟婷, 魏葆雅 (026)

并网逆变器控制研究... 许培德, 黄庆丰, 陈婷 (030)

一种电磁流量计权函数仿真求解方法... 刘立朋, 白磊, 王经卓 (035)

基于免疫算法的无线网络节点调度算法... 李明 (041)

基于对数似然率的软判决维特比译码算法... 郑子伟 (045)

基于 PLC 的电梯教学模型控制系统设计... 张海莉 (050)

超声波辐射下双螺环化合物的一步合成

... 程青芳, 王玉枝, 骆姗姗, 耿奇奇, 王启发 (055)

二硫纶类离子对配合物 $[(\text{Py})_2\text{CH}_2][\text{Ni}(\text{mnt})_2]_2 \cdot 2\text{CH}_3\text{CN}$ 的晶体结构及磁性

... 陈琪, 朱磊, 穆俊羽, 陈宇辉, 陆成玲 (058)

RP-HPLC 法测定复方奎宁注射液中 4 个主成分含量

.....周 健,谈 芳,蒋 锋(063)

Landsat 8 数据地表温度反演算法对比研究——以南京市为例

.....孙 静,何 菁(066)

采石矶景区旅游需求的时间分布特征分析.....金 泉,晋秀龙,陈青松(072)

【海洋科学与技术】

海洋酸化对珊瑚礁影响研究进展.....李宏观,李 玉,卢 霞(077)

海州湾近海海域海水中贝类毒素的检测与季节变化

.....宋新成,周德山,尹华斌,邵 帅,李 强(083)

溇湖水质富营养化调查与评价.....王 彧(088)

声明.....(049)

郑重声明.....(071)

征稿简则.....(092)

主管单位:江苏省教育厅 主办单位:淮海工学院
编辑出版:淮海工学院学术期刊社 自然科学学报编辑部
地 址:江苏省连云港市苍梧路 59 号 邮 编:222005

联系电话:0518-85895231,85895234 E-mail:xuebao@hhit.edu.cn

期刊基本参数:CN 32-1723/TB*1985*q*A4*96*zh*P*¥8.00*1 050*19*2016-09

**《淮海工学院学报》
编辑委员会**

(自然科学版)

名誉主任 李鸿志 院士
主 任 史金飞
常务副主任 舒小平
副 主 任 刘晓春

名誉委员 (姓氏笔画为序)
马吉溥 孙志挥 刘清亮
李满春 汪 信 吴洪涛
陈秀英 易 红 陶文沂
董双林 韩之俊

委 员 (姓氏笔画为序)
王淑军 田安国 史金飞
刘 伟 乔 斌 刘玮炜
刘晓春 李存华 李纪明
周 立 徐启华 曹伟平
龚成龙 阎斌伦 舒小平
童志伟

主 编 刘晓春
副 主 编 褚金红

期刊社社长 刘晓春
期刊社副社长 姚兴存
编辑部主任 秦海明
执行编辑 褚金红
英文译校 杨 艳
法律顾问 王年生

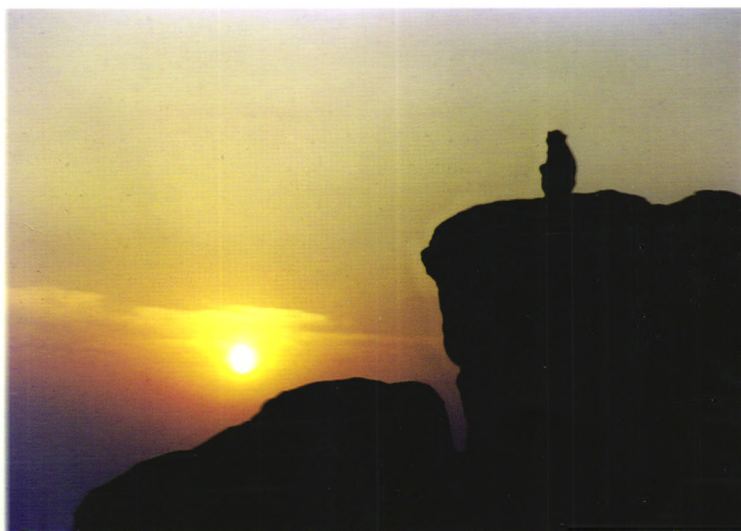
出版日期:2016年9月

JOURNAL OF HUIHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

(Natural Science Edition, Quarterly) No. 3 2016

CONTENTS

On the Boundness of the Solution of Generalized KdV Equation under the Turing Computable Circumstance	CAO Shengrang(001)
Application of a New Identification Method for the Convergence and Divergence of Positive Series	CHEN Chen(005)
Strain in Mn-doped Nanocrystals with Core/Shell Structure	YANG Boping(011)
Computer Simulation of Deformation Process in Equal Channel Angular Pressing for FVS0812 Aluminum Alloy	ZHOU Haisheng, HE Yiqiang, LI Junjie, QIAN Chenchen(015)
Design and Implementation of Laboratory Management System Based on Web	HU Yudong, WU Kaibo, YAN Mingchao, HUANG Boli, WEN Xiqin(020)
Iterative Intelligent Camouflage and Reduction of Internal Inverse P-information	HUANG Weiting, WEI Baoya(026)
Research on Control Algorithm Based on On-line and Off-line Inverters	XU Peide, HUANG Qingfeng, CHEN Ting(030)
Simulation Method for the Weight Function of Electromagnetic Flowmeter ...	LIU Lipeng, BAI Lei, WANG Jingzhuo(035)
Node Scheduling Algorithm in Wireless Sensor Network Based on Immune Algorithm	LI Ming(041)
Soft-Viterbi Decoding Method Based on Log-likelihood Ratio	ZHENG Ziwei(045)
Design of the Control System of Elevator Teaching Model Based on PLC	ZHANG Haili(050)
One-step Synthesis of Dispirooxindole Derivatives under Ultrasonic Irradiation	CHENG Qingfang, WANG Yuzhi, LUO Shanshan, GENG Qiqi, WANG Qifa(055)
Crystal Structure and Magnetism of Dithiolate Ion-paired Complexes of $[(Py)_2CH_2][Ni(mnt)_2]_2 \cdot 2CH_3CN$	CHEN Qi, ZHU Lei, MU Junyu, CHEN Yuhui, LU Chengling(058)
Determining the Content of Quinine Compound Injection in the Main Medicine by RP-HPLC	ZHOU Jian, TAN Fang, JIANG Feng(063)
Comparison of Algorithms of Inverting Land Surface Temperature with Landsat 8 Satellite: Taking Nanjing as an Example	SUN Jing, HE Jing(066)
Analysis on the Time Distribution Characteristics of Tourism Demand of Caishiji Scenic Spot	JIN Quan, JIN Xiulong, CHEN Qingsong(072)
Research Progress for the Impact of Ocean Acidification on Coral Reefs	LI Hongguan, LI Yu, LU Xia(077)
Determination and Seasonal Changes of Shellfish Toxins in Coastal Seawater of Haizhou Bay	SONG Xincheng, ZHOU Deshan, YIN Huabin, SHAO Shuai, LI Qiang(083)
Investigation and Evaluation on the Eutrophication of Gehu Lake	WANG Yu(088)
Filler	(049)(071)(092)



中国·连云港 花果山
LIANYUNGANG · CHINA

淮海工学院学报

自然科学版
(季刊, 1985年创刊)
第25卷 第3期(总第106期)
2016年9月

主管单位 江苏省教育厅
主办单位 淮海工学院
编辑出版 淮海工学院学术期刊社
(江苏连云港市苍梧路59号)
主 编 刘晓春
副 主 编 褚金红
印 刷 连云港市百草园教育印刷有限公司
发行范围 公开发行
国内发行 淮海工学院学术期刊社
邮编:222005 电话:0518-85895231,85895234
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京市399信箱 100044)

JOURNAL OF HUAIHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

Natural Science Edition
(Quarterly, Started in 1985)
Vol.25 No.3 (Sum No.106) September 2016

Administrated by Department of Education of Jiangsu Province
Sponsored by Huaihai Institute of Technology(HHIT)
Edited & Published by Academic Periodical Press of Journal of HHIT
(No.59 Cangwu Road,Lianyungang,Jiangsu,China)
Editor in Chief LIU Xiaochun
Vice Editor in Chief CHU Jinhong
Printed by Lianyungang Baicao Yuan Education Printing Co.,Ltd.
Distributing Scope Distributed Publicly
Domestic Distributor Academic Periodical Press of Journal of HHIT
Postcode:222005 Tel.+86-518-85895231,85895234
Overseas Distributor China International Book Trading Corporation
(P.O.Box 399,Beijing,China 100044)

E-mail: xuebao@hhit.edu.cn <http://xsqks.hhit.edu.cn>

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-6685 国外发行代号: 4764Q
CN 32-1723/TB 国内定价: 8.00元/期

ISSN 1672-6685

