



ISSN 1672-6685
CODEN HGXZA5

淮海工学院学报

JOURNAL OF HUAIHAI INSTITUTE OF TECHNOLOGY

自然科学版

NATURAL SCIENCE EDITION

- 中国高校编辑出版质量优秀科技期刊
- 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

2017 **4**

第26卷 第4期 Vol.26 No.4

目 次

拓扑向量空间中集值映射的不动点 刘保庆, 孙伦开 (001)

二维捕食系统的模糊控制比较 郝云力, 王茂华 (005)

改进的基于三正交磁传感器的旋转弹体定姿方法

..... 柏靖基, 朱建良, 吴盘龙 (010)

超声探伤仪模拟前端电路的设计 边美华, 梁庆国, 张兴森, 梁世容 (014)

PVDF/PEG 锂盐导电聚合物多孔膜的制备及导电性能研究

..... 牛 莉, 张新建, 段贤勇 (020)

钙黄绿素—刚果红—环丙沙星荧光体系测定环丙沙星含量

..... 胡卡利, 王 钰, 崔博文, 鲍佳琦, 高仁姣 (024)

HPLC 法测定复方甘草酸苷片中的有关物质 周 健, 蒋 锋 (028)

HPLC 法测定 L- 氢化乳清酸中异构体的含量

..... 李音卓, 江竹莲, 徐翠玲, 王建西 (031)

邻磺酸钠苯甲醛工艺废水资源化研究 李 将, 刘燕清, 张亚通 (034)

大型三向六自由度地震模拟振动台钢结构平台的动力性能分析

..... 许诞骏, 唐兴荣 (038)

基于 MATLAB 计算钢筋混凝土梁受弯承载力 王 兰, 郑奕鹏 (045)

全站仪高低双棱镜法精密三角高程测量研究

..... 蒋廷臣, 刘国良, 刘羽茜, 王晓松, 焦明连 (050)

基于区域金融失衡指数的江苏省区域金融运行实证研究

..... 毛春元, 鲍亚洲(056)

福建省出口贸易方式实证研究..... 黄彩云(061)

响应面法优化茄子非可食部分生物碱提取工艺

..... 刘艳芳, 张德欣, 丁寅寅(066)

【海洋科学与技术】

泥鳅病原菌 *Shewanella oneidensis* P6 的分离鉴定及防治药物筛选

..... 李联泰, 杨乔乔, 陈秀开, 朱 婷, 朱 明, 芮飞涛, 张红卫, 安贤惠(072)

江苏重点紫菜增养殖区环境质量状况评价

..... 张晓昱, 袁广旺, 毛成贵, 周超凡(078)

海州湾脂溶性藻毒素分布特征及变化规律

..... 宋新成, 周德山, 尹华斌, 王 敏, 宋向明(084)

中国沿海地区海洋经济增长因素分析..... 翟仁祥, 翁玉洁(089)

声明..... (004)

郑重声明..... (037)

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*2017-12

《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 秦海明

英文译校 杨 艳

法律顾问 王年生

出版日期:2017年12月

CONTENTS

Fixed Points of Set Valued Mappings in Topological Vector Space	LIU Baoqing , SUN Lunkai(001)
Research on T-S Fuzzy Control of the Two-dimensional Predator-prey System	HAO Yunli , WANG Maohua(005)
Improvement of Spinning Projectile's Attitude Determination Based on Three Orthogonal Magnetic Sensors	BAI Jingji , ZHU Jianliang , WU Panlong(010)
Design of Analog Front-end Circuit for Ultrasonic Flaw Detector	BIAN Meihua , LIANG Qingguo , ZHANG Xingsen , LIANG Shirong(014)
Preparation and Conductive Properties of PVDF /PEG Lithium-salt Conductive Polymer Porous Membranes	NIU Li , ZHANG Xinjian , DUAN Xianyong(020)
Congo Red-calcein-ciprofloxacin Fluorescence System for Determining the Content of Ciprofloxacin	HU Kali , WANG Yu , CUI Bowen , BAO Jiaqi , GAO Renjiao(024)
HPLC Analysis of Related Substance in Compound Glycyrrhizin Tablets	ZHOU Jian , JIANG Feng(028)
Determination of Isomers in <i>L</i> -Dihydroorotic Acid by HPLC	LI Yinzhao , JIANG Zhulian , XU Cuiling , WANG Jianxi(031)
Study on Reclamation of Waste Water from Process with 2-Formylbenzenesulfonic Acid Sodium Salt	LI Jiang , LIU Yanqing , ZHANG Yatong(034)
Dynamic Response Analysis of the Large Scale Steel Platform of the Three Dimensional and Six Degrees of Freedom Earthquake Simulation Shaking Table	XU Danjun , TANG Xingrong(038)
Numerical Analysis on Flexural Behavior of Reinforced Concrete Beam Based on MATLAB	WANG Lan , ZHENG Yipeng(045)
Research on Precise Trigonometric Leveling of High Stationary Double Prism Method with Total Station	JIANG Tingchen , LIU Guoliang , LIU Yuxi , WANG Xiaosong , JIAO Minglian(050)
Empirical Study on Regional Financial Operation in Jiangsu Province Based on Regional Financial Imbalance Index	MAO Chunyuan , BAO Yazhou(056)
Empirical Research on Export Trade Mode of Fujian Province	HUANG Caiyun(061)
Extraction Process Optimization of Alkaloids from Inedible Parts of Eggplant by Response Surface Methodology	LIU Yanfang , ZHANG Dexin , DING Yinyin(066)
Isolation and Identification of Ioach Pathogens <i>Shewanella oneidensis</i> P6 and Screening of Its Prevention Drug	LI Liantai , YANG Qiaoqiao , CHEN Xiukai , ZHU Ting , ZHU Ming , RUI Feitao , ZHANG Hongwei , AN Xianhui(072)
Assessment of Environment Quality in Important <i>Porphyra yezoensis</i> Mariculture Zones of Jiangsu Province	ZHANG Xiaoyu , YUAN Guangwang , MAO Chengze , ZHOU Chaofan(078)
Distribution Characteristics and Variation Regularity of Lipid Algal Toxins in Haizhou Bay	SONG Xincheng , ZHOU Deshan , YIN Huabin , WANG Min , SONG Xiangming(084)
On the Economic Growth Factors of Marine Economy in China's Coastal Areas	ZHAI Renxiang , WENG Yujie(089)
Filler	(004)(037)