

延边大学学报(自然科学版)

2023 年 第 49 卷

总 目 次

一类含 CFC-分数阶导数微分方程的 Lyapunov 不等式及其解的存在唯一性	王枫,葛琦 (1-1)
基于 IGOWMA 算子的变权系数区间型组合预测模型	杨烨,袁宏俊,胡凌云 (1-8)
(1+1)维 Maxwell-Chern-Simons-Higgs 系统解的整体存在性	周羽,金艳 (1-16)
一类具有线性捕获和其他食物来源的捕食-食饵模型的稳定性研究	张志扬,李忠 (1-21)
无界区域上一类带有权函数的半线性椭圆方程解的存在性	韩亮,谢君辉 (1-26)
一类时间-空间分数阶 Klein-Gordon 方程的孤立波解	陆求赐,王学彬,张宋传,徐瑞标 (1-30)
一类具有隔离项的时滞分数阶 SIQ 传染病模型的稳定性分析	王娜 (1-36)
耗散耦合腔磁系统中极化子的量子特性	李欣悦,欧孝飞,董婷婷,佟雨潞,朱爱东 (1-43)
三维 X 型态的相干值计算	赵安婷,方明,陶元红 (1-48)
区域视角下我国老龄化人口的组合预测模型	孙丽苹,袁宏俊,胡凌云 (1-53)
概率犹豫模糊集的再定义及其在群决策中的应用	朱国成 (1-61)
扩展的 Jacobi 椭圆函数展开法在求解 Chen-Lee-Liu 方程精确解中的应用	赵雁楠 (1-70)
基于 PCA-GRNN 模型的新能源汽车月度销售量预测研究	谢萍萍 (1-77)
高效液相色谱法测定复方氨基酸胶囊(8-11)中氨基酸的含量 ...	全迎新,邓代武,金彪,金东日 (1-83)
基于变压边力的汽车翼子板冷冲压成形模拟分析	柯桂颜 (1-89)
一类 Caputo 型分数阶微分方程边值问题多重正解存在的充分条件	于洋,葛琦 (2-95)
具有 Kuramoto-Sivashinsky 扰动的广义 Zakharov-Kuznetsov 方程孤立波解的存在性	温倩,郑航 (2-102)
PM-空间中一类 n 变量混合型泛函方程的稳定性	韩玥,成立花 (2-109)
具有常数避难所和恐惧效应的 Holling II 类功能性反应捕食-食饵系统的定性分析	王逸勤,施春玲 (2-116)
一类广义 Kadomtsev-Petviashvili 方程在多维空间中的基态解	安令,陈建清,陈佼革 (2-122)
群作用的测度可扩性和强测度可扩性	金秋实,董美花 (2-126)
具有用户优先级的载波聚合资源分配方案的性能分析	朱东弼,宋佳兴,许一虎 (2-129)
基于模糊控制的光伏储能系统的特性分析	刘頔,崔一然,徐红梅 (2-136)
带形状参数的双三次 Bezier 三角曲面的光滑拼接	孙明灿,师晶 (2-140)
水资源非线性损失对植被生长影响的模型研究	石志高 (2-149)
非接触式荧光温度计的研究进展	蒋蒙蒙,田莲花 (2-155)
输入压力和带载转矩对齿轮马达产生脉动的耦合影响分析	钟国坚,杨元慧 (2-164)
高效液相色谱法定量分析硫醇化合物的研究	李航,林志豪,金彪,金东日 (2-170)
基于网络药理学和分子对接技术探讨狼毒大戟治疗肺癌的作用机制	孙悦,封佳欣,何旭,陈美华,臧皓,金莉莉 (2-175)

基于 DeepCluster 的朝鲜语古籍文字图像的无监督聚类方法研究

..... 刘晓童,赵梦玲,王桂荣,金小峰 (2-183)

一类 Hadamard 型分数阶微分方程边值问题的 Lyapunov 不等式及其解的存在性

..... 葛月英,葛琦 (3-189)

具有消失位势的 Schrödinger-Poisson 系统的可解性 李文敏,张家锋 (3-195)

切换正时滞系统在可容许边依赖平均驻留时间下的稳定性和镇定性

..... 安夏伶,刘婷婷,路俊影 (3-203)

一类 Bézier 型 Szász-Mirakjan-Kantorovich 算子的逼近性质 连博勇 (3-209)

磁控溅射 CdSe 薄膜的光学和电学性质 崔熙林,金健,顾广瑞 (3-212)

非厄米混合系统中快慢光的传播性质 金靖雯,刘洪雨 (3-218)

Z 概率语言术语集环境下改进的 PROMETHEE II 方法及其应用 何映,毛军军,邓丽君 (3-223)

一类具有时滞的帕金森病模型异常振荡的分岔分析 曾巧云,郑艳红,易丹 (3-230)

区间值犹豫模糊集群决策模型及其应用 朱国成,胡伟,徐健 (3-236)

几类两混合非对称凸体的相对曲率积分不等式 梁清海,张德燕 (3-244)

Kadomtsov-Petviashvili-Benjamin-Bona-Mahony 方程的行波解 朱引,刘小华 (3-250)

一种基于忆阻器的 2T2M 存储阵列的设计研究 蔡振扬,刘苾萌,徐红梅 (3-257)

东北贯众提取物泡腾片的制备及其对宠物驱虫效果的初步研究 童青青,徐铭优,金春梅 (3-262)

Mn 离子激活的植物照明用荧光粉的研究进展 王启予,田莲花 (3-268)

文本情感分类方法研究综述 张华辉,邱晓莹,徐航 (3-275)

二维耗散非线性薛定谔方程解的时间衰减估计 郭佳鑫,李春花 (4-283)

一类具有恐惧效应的时滞广义 Holling III 型捕食者-食饵模型的动力学分析

..... 王徽豪,韦煜明 (4-288)

一类具有饱和发生率的染病食饵-捕食者随机模型的动力学分析 赵玉凤 (4-298)

有限生成群作用的 Gromov-Hausdorff 跟踪性 刘鑫磊,董美花 (4-308)

具有高阶扰动的 Oregonator 模型的平稳分布研究 河燕梅,文香丹 (4-310)

双腔磁振子系统的法诺共振及其快慢光传播 罗弋雄,刘洪雨 (4-317)

利用矩阵迹求解两类正交矩阵谱的研究 林志兴,陈梅香,杨忠鹏,杨子斌 (4-324)

考虑媒体影响的一类时滞传染病模型的分岔周期解 张子振,张怡雪,张伟诗,宋志强 (4-333)

(1+1) 维 Maxwell-Chern-Simons-Higgs 系统解的局部适定性 孟嘉乐 (4-341)

概率语言术语集距离测度的改进及其应用 刘孟宇,王惠文 (4-345)

高等职业教育资源配置效率的非参数统计研究 杨远志,黄焕宗 (4-351)

一种 PID-PID 串级控制系统的设计及其性能分析 刘悦婷,孟维华,丁建中 (4-358)

连云港徐圩新区河湖底泥的理化特征及其氮磷污染程度评价

..... 林洪军,郑小军,胡志远,王贝贝,张肖城,程铮 (4-366)

葶苈粗多糖抗氧化面霜的制备研究 赵梓琦,朴敏艳,刘轩岑,王香草,王财培,施瀚筠 (4-372)

吉林省植被 NPP 的动态演变及其与气候因子的相关性 刘山林,李春景 (4-378)