

ISSN: 1000 - 4424

CODEN GYSXEP

中国工业与应用数学学会会刊

高校应用数学学报

APPLIED MATHEMATICS A JOURNAL OF CHINESE UNIVERSITIES



第 35 卷 第 4 期

2020

目 次

删失指标随机缺失下条件分位数的加权核估计	周杨程 王江峰 袁汶汶 张惠利(379)
Tweedie复合泊松回归模型的Bayes估计和影响分析	段星德 张 实 罗璐璐 张文专(393)
随机观察时间对偶风险模型中的期望折现罚函数	江五元 黄 俊(405)
k 阶记录值的一些Extropy 性质	张 虹 邱国新(414)
双时滞非线性微分系统周期解的存在性与唯一性	黄明辉(421)
离散等级种群系统的能控性与最优控制	何泽荣 王晶晶(431)
微极流方程组强解的爆破准则	张 辉 程景顺(440)
平均跟踪性质的一个注记	曾 鹏 李远飞 李志青(447)
分数阶时滞Cohen-Grossberg型BAM神经网络 S -渐近 ω -周期解	蒋望东 章月红 刘 伟(455)
Sobolev方程的 H^1 -Galerkin时空混合有限元分裂格式	常晓慧 李 宏 何斯日古楞(470)
云制造中带学习效应平行机排序问题的最优可中断算法	蒋义伟 张振宇 魏 麒 季 敏(487)
单圈图(外围)Wiener指标的计算公式	李建喜 雷思宇(495)
第35卷(2020年)A辑中英文总目次	

Contents

Weighted kernel estimators of conditional quantiles with censoring indicators missing at random ZHOU Yang-cheng WANG Jiang-feng YUAN Wen-wen ZHANG Hui-li(379)	
Bayesian estimation and influence analysis of Tweedie's Compound Poisson model DUAN Xing-de ZHANG Shi LUO Lu-lu ZHANG Wen-zhuan(393)	
The expected discounted penalty function in the dual insurance risk model with randomized observation periods JIANG Wu-yuan HUANG Jun(405)	
Some Extropy properties of k -record values ZHANG Hong QIU Guo-xin(414)	
Existence and uniqueness of periodic solutions for nonlinear differential systems with two delays HUANG Ming-hui(421)	
Controllability and optimal control of a discrete hierarchical population system HE Ze-rong WANG Jing-jing(431)	
Blow up criterion for the 3D Micropolar fluid equations ZHANG Hui CHEN Jin-shun(440)	
A note on the average-shadowing property ZENG Peng LI Yuan-fei LI Zhi-qing(447)	
Global S -asymptotic ω -periodic solutions for fractional Cohen-Grossberg BAM neural networks with delay JIANG Wang-dong ZHANG Yue-hong LIU Wei(455)	
H^1 -Galerkin space time mixed finite element splitting scheme for one-dimensional Sobolev equation CHANG Xiao-hui LI Hong HE Siriguleng(470)	
Optimal preemptive algorithm for parallel machine scheduling with learning effect in cloud manufacturing JIANG Yi-wei ZHANG Zhen-yu WEI Qi JI Min(487)	
The (Peripheral) Wiener index of unicyclic graphs LI Jian-xi LEI Si-yu(495)	