

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 31 卷 第 2 期

2016

目 次

动态异方差随机前沿模型的Bayesian推断 程 迪 张世斌(127)

慢性病发病率置信区间的构造 白永昕 田茂再(136)

非线性结构向量自回归因果图的广义似然比辨识方法 魏岳嵩(143)

带有类 p -Laplacian算子的Kirchhoff型方程的多重解 张申贵 刘 华(153)

一类具有扩散和Beddington-DeAngelis反应函数的病毒模型的全局稳定性
..... 杨 瑜 周金玲(161)

一类分数阶差分方程边值问题多重正解的存在性 王金华 向红军(167)

一类广义非线性Schrödinger扰动方程的泛函渐近解法
..... 欧阳成 汪维刚 石兰芳 莫嘉琪(176)

具有边界反馈控制弱耦合梁-弦系统的稳定性 章春国 刘维维 张海燕(185)

加权Morrey空间上分数次极大算子的双权不等式 张婷婷 刘秋菊 谢永红(194)

几何流方程的分离变量解 朱春蓉 储佩佩 黄守军(203)

Sobolev方程一个新的 H^1 -Galerkin混合有限元分析 刁 群 石东洋 张 芳(215)

容许性余代数的必要条件 范中平(225)

剩余格的模糊滤子理论 刘春辉(233)

欧拉图的hyper-Wiener指标 侯 远 陈育栋 郑艺容(248)

期刊基本参数: CN33-1110/O*1986*q*16*128*zh*P*¥25.00*550*14*2016-06

Contents

Bayesian inference for dynamic heterogeneity stochastic frontier model	CHENG Di ZHANG Shi-bin(127)
Confidence interval construction for the incidence of chronic diseases	BAI Yong-xin TIAN Mao-zai(136)
Generalized likelihood ratio approach for identifying nonlinear structural vector autoregressive causal graphs	WEI Yue-song(143)
Multiplicity of solutions for Kirchhoff type equation involving the p -Laplacian-like operator	ZHANG Shen-gui LIU Hua(153)
Global stability of a diffusive virus dynamics model with Beddington-DeAngelis incidence function	YANG Yu ZHOU Jin-ling(161)
Existence of multiple positive solutions for a boundary value problem of fractional difference equation	WANG Jin-hua XIANG Hong-jun(167)
A class of functional asymptotic method for the generalized nonlinear disturbed Schrödinger equation	OUYANG Cheng WANG Wei-gang SHI Lang-fang MO Jia-qi(176)
Stability of the weakly coupled beam-string system with boundary feedback control	ZHANG Chun-guo LIU Wei-wei ZHANG Hai-yan(185)
Two-weight norm inequalities for fractional maximal operator on weighted Morrey spaces	ZHANG Ting-ting LIU Qiu-ju XIE Yong-hong(194)
Separable solutions of geometric flow	ZHU Chun-rong CHU Pei-pei HUANG Shou-jun(203)
A new H^1 -Galerkin mixed finite element analysis for Sobolev equation	DIAO Qun SHI Dong-yang ZHANG Fang(215)
Necessary conditions for coalgebras being admissible	FAN Zhong-ping(225)
Fuzzy filters theory of residuated lattices	LIU Chun-hui(233)
Hyper-Wiener index of Eulerian graphs	HOU Yuan CHEN Yu-li ZHENG Yi-rong(248)

高校应用数学学报
GAOXIAO YINGYONG SHUXUE XUEBAO

季刊 1986 年创刊
国内统一刊号:CN33-1110/O
国外代号:Q4113

Applied Mathematics
A Journal of Chinese Universities
(Appl. Math. J. Chinese Univ.)

Journal Code: CN33-1110/O
International Code: Q4113

主 管 国家教育部
主办单位 浙江大学
中国工业与应用数学学会
编辑出版 《高校应用数学学报》编委会
编辑部设在杭州市玉泉
浙江大学 邮编 310027
印 刷 杭州恒力通印务有限公司
国外发行 中国国际图书贸易总公司
(北京 399 信箱)
国内发行 《高校应用数学学报》编辑部

Sponsored by Zhejiang University & China Society for Industrial
and Applied Mathematics

Edited & Published by The Editorial Committee of
Appl. Math. J. Chinese Univ.
at Zhejiang University, Hangzhou 310027

Distributed by Overseas: China International Book Trading
Corporation (P. O. Box 399, Beijing)
Domestic: The Editorial Board of
Appl. Math. J. Chinese Univ.

ISSN 1000-4424

国内定价:25 元 2016 年 6 月出版

