

ISSN: 1000 - 4424

CODEN GYSXEP



QK1727473

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 32 卷 第 3 期

2017

目 次

Poisson分布下基于鞍点逼近的慢性病风险差的置信区间构造 白永昕 田茂再(253)

混合双重广义线性模型的参数估计 袁巧莉 吴刘仓 戴琳(267)

基于Stein方法的均衡分布的Berry-Esseen界 蔡光辉 徐君 应雪海(277)

一类带投资和副索赔的二维时依风险模型破产概率的渐近估计
..... 李会杰 倪佳林 傅可昂(283)

分数扩散模型的参数估计及其应用 孙晓霞 时颖慧(295)

基于径向基的自适应惩罚样条回归模型 丁梦珍 杨联强 江坤 王学军(306)

广义近似空间的粗糙同胚与拓扑同胚 荣宇音 徐罗山(315)

半环的 L -模糊理想的范畴性质 周敏(321)

分布式 $L_{1/2}$ 正则化 王璞玉 张海 曾锦山(332)

地高辛治疗胎儿快速心律失常的药物动力学模型及其应用 李冬梅 郭美静 汪琪(343)

米粒组织的分枝与跃迁 李军燕 李海艳(353)

广义 H -矩阵的一组新判定条件 崔静静 彭国华 陆全 徐仲(361)

低分辨率医学图像的多图谱分割方法 贺光华 祝汉灿 梁克维(371)

期刊基本参数: CN33-1110/O*1986*q*16*128*zh*P*¥25.00*520*13*2017-09

Contents

- Confidence interval construction for the risk difference of chronic disease based on saddle-point approximation under poisson distribution
..... BAI Yong-xin TIAN Mao-zai(253)
- Parameters estimation for mixture of double generalized linear models
..... YUAN Qiao-li WU Liu-cang DAI Lin(267)
- The Berry-Esseen bound for equilibrium distribution by Stein method
..... CAI Guang-hui XU Jun YING Xue-hai(277)
- Asymptotic estimates for the bidimensional time-dependent risk model with investments and by-claims..... LI Hui-jie NI Jia-lin FU Ke-ang(283)
- On estimations for the parameters of fractional diffusion models and their applications
..... SUN Xiao-xia SHI Yin-hui(295)
- Adaptive penalized spline regression model via radial basis
..... DING Meng-zhen YANG Lian-qiang JIANG Kun WANG Xue-jun(306)
- Rough homeomorphisms and topological homeomorphisms of generalized approximation spaces..... RONG Yu-yin XU Luo-shan(315)
- The categorical properties of L -fuzzy ideals of semirings..... ZHOU Min(321)
- The distributed $L_{1/2}$ regularization
..... WANG Pu-yu ZHANG Hai ZENG Jin-shan(332)
- Pharmacokinetic model of digoxin in the treatment of fetal arrhythmia and its application
..... LI Dong-mei GUO Mei-jing WANG Qi(343)
- The bifurcation and transition for the granulation..... LI Jun-yan LI Hai-yan(353)
- A set of new determinate conditions for generalized H -matrices
..... CUI Jing-jing PENG Guo-hua LU Quan XU Zhong(361)
- Multi-atlas image segmentation for the low-resolution medical images
..... HE Guang-hua ZHU Han-can LIANG Ke-wei(371)

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 2017年9月出版

