



ISSN 1002-1566

数理统计与管理

JOURNAL OF APPLIED
STATISTICS AND MANAGEMENT

2017 Vol.36 No.2

中国现场统计研究会 主办

本期目次

统计应用研究

- 云南沿边地区农村劳动力转移培训效应分析 — 基于 2006–2008 年 2053 户农村家庭数据 谢佳春, 李兴绪, 向其凤, 刘建旭 (191)
- 基于改进的 GM(1,1)-Markov 链组合模型广东省单位 GDP 能耗预测 龙会典, 严广乐 (200)
- 电力系统可靠性的蒙特卡洛方法 潘骏, 陈子沐, 詹月红 (208)
- 广义泊松回归模型的推广及其在医疗保险中应用 徐昕 (215)
- 白骨化尸体死亡时间的推断 戴佳琳, 戴家佳 (226)

方法研究与探讨

- 带删失结构的第二类 Tobit 模型的两步参数估计法 葛欣怡, 吴耀华 (236)
- 论双系统估计量的无偏性 丁杨, 陈新华, 杜艾卿, 胡桂华 (243)
- 基于 QAR 数据的民航客机对称发动机差异监控模型和算法 张春晓, 李润辉, 石晓磊 (253)
- 左截断双删失数据下可加可乘风险率模型的估计 杨琳, 房厦, 郭航 (263)

数据化管理

- 中西部地区人口就近城镇化意愿的受教育程度差异研究 曾鹏, 向丽 (273)
- 不同消费者对品牌代言传播的多种反应关系研究 赖俊明, 徐保红 (287)

经济因素分析

- 人口结构变动对中国能源消费碳排放的影响 — 基于城镇化和居民消费视角 郭文, 孙涛 (295)
- 中国外汇市场压力指数与货币政策关联性 — 基于 TVP-VAR 方法的实证分析 ... 徐国祥, 周昀 (313)
- 车险费率厘定精算技术的研究与应用评述 孙维伟, 张连增 (326)

股市与投资探讨

- 基于面板分位回归方法的我国金融发展对城乡收入差距影响分析 马绰欣, 田茂再 (341)
- 基于零膨胀模型的我国银企关系规模影响因素研究 罗付岩, 赵佳星 (351)
- 中国国债期货与隐含择券期权定价 陈蓉, 葛骏 (361)

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS AND MANAGEMENT

MAIN CONTENTS

Rural Labor Force Transfer Training Effects Analysis in Coastal Areas of Yunnan — Evidence from 2053 Rural Households from 2006 to 2008	XIE Jia-chun, LI Xing-xu, XIANG Qi-feng, LIU Jian-xu (191)
An Improved GM(1,1)-Markov Chain Combined Model with an Application to Predict the Energy Consumption Per Unit of GDP in Guangdong Province	LONG Hui-dian, YAN Guang-le (200)
Monte Carlo Methods for Reliability Evaluation of Electric Power System	PAN Jun, CHEN Zi-mu, ZHAN Yue-hong (208)
Generalization of Generalized Poisson Regression Model and Its Medicare Application	XU Xin (215)
Estimating of Postmortem Interval of Skeletonization of Body	DAI Jia-lin, DAI Jia-jia (226)
Two-step Parameter Estimation Method of The Censored Type-2 Tobit Model	GE Xin-yi, WU Yao-hua (236)
Discussing Unbiasedness of Dual System Estimator	DING Yang, CHEN Xin-hua, DU Ai-qing, HU Gui-hua (243)
The Difference Monitoring Model and Algorithm for Symmetric Aero-engine of an Aircraft Based on Airborne QAR	ZHANG Chun-xiao, LI Run-hui, SHI Xiao-lei (253)
Estimation of Additive-multiplicative Hazards Model with Left Truncated and Doubly Censored Data	YANG Lin, FANG Sha, GUO Hang (263)
Study on the Level of Education Midwest Population of Nearby Urbanization Willingness Difference	ZENG Peng, XIANG Li (273)
Research on the Relationship of Different Consumers to the Brand Communication of Brand Endorsement	LAI Jun-ming, XU Bao-hong (287)
Effect of Population Structure Change on Carbon Emission in China: Based on Perspectives of Urbanization and Residents' Consumption	GUO Wen, SUN Tao (295)
Relevant Research on China's Exchange Market Pressure Index and Monetary Policy: Empirical Analysis Based on TVP-VAR Method	XU Guo-xiang, ZHOU Yun (313)
Research and Application Review of Actuarial Techniques in Vehicle Insurance Ratemaking	SUN Wei-wei, ZHANG Lian-zeng (326)
Financial Impact Analysis for Urban-rural Income Gap in China Based on Panel Quantile Regression	MA Chuo-xin, TIAN Mao-zai (341)
Empirical Determinant of Bank Firm Relationship Number — Study Based on Zero Inflated Models	LUO Fu-yan, ZHAO Jia-xing (351)
Pricing the China's Treasury Bond Futures and the Implied Quality Options	CHEN Rong, GE Jun (361)

中国中文核心期刊
中国科技核心期刊
中国人文社会科学核心期刊

“数理统计与管理”编委会

主 编：陈 敏
副 主 编：崔利荣 郭建华 何书元 濮晓龙 王明进 汪寿阳
王兆军 王 柱 张忠占
编 委：陈守东 程龙生 程维虎 崔恒建 房祥忠 韩立岩 何 桢
华中生 金勇进 李仲飞 李 元 林华珍 林金官 刘民千
刘维奇 刘 扬 马立平 缪柏其 史代敏 石 磊 孙六全
唐年胜 王汉生 王慧敏 王建稳 王 强 汪荣明 吴耀华
杨 虎 杨静平 杨 瑛 于 丹 张 波 张建方 周 勇
朱建平 朱仲义

数理统计与管理

(双月刊)

JOURNAL OF APPLIED STATISTICS
AND MANAGEMENT

编委会主编：陈 敏
编辑部主任：程维虎
本期责任副主编：王 柱
本期责任编辑：吴金荣
本期责任校对：陈 叙

主管：中国科学技术协会
主办：中国现场统计研究会
编辑：《数理统计与管理》编辑部
地址：中国科学院应用数学所内（100190）
Email: sltj@amt.ac.cn
http: //sltj.chinajournal.net.cn
出版：《数理统计与管理》编辑部
印刷：北京科信印刷有限公司
发行：北京报刊发行局，全国发行
2017年第2期(总第208期)
出版日期：2017年03月22日

刊号：CN11-2242/01
ISSN: 1002-1566
邮政代号：82-69
国内发行：¥18.00

ISSN 1002-1566

