

统计与信息论坛

Statistics & Information Forum

TONGJI YU XINXI LUNTAN

2014. 04

第29卷 总第163期

2013中国国际影响力优秀学术期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国人文社会科学核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
全国高校百强社科期刊

统计与信息论坛

月刊

2014年第4期

第29卷 (总第163期)

主管单位

陕西省教育厅

主办单位

西安财经学院

中国统计教育学会高教分会

编委会名誉主任 贺 铿

编委会主任 胡 健

编委会副主任 薛小荣(常务)

田鲁生 袁 卫

邱 东 王振龙

编委会委员 (按姓氏笔画排列)

方开泰 王兆军 王佐仁

王国梁 王振龙 冯根福

艾春荣 史代敏 田鲁生

安立仁 刘小冬 刘 扬

许 鹏 向书坚 纪 宏

严建辉 李 纲 李金昌

李 萍 肖红叶 何 平

邱 东 张仲梁 陈 正

范剑青 林共进 孟晓犁

金勇进 赵彦云 胡 健

贺 铿 郭建华 袁 卫

徐勇勇 耿 直 曾五一

谢邦昌 蒋 萍 董 麓

傅德印 薛小荣

主 编 薛小荣

执行主编 陈 正

编辑部主任 杜一哲

目 次

【统计理论与方法】

基于 Copula 函数的金融时间序列模型述评 张超锋,张莉敏(3)

基于 Copula 连接函数的数据挖掘关联算法的设计

张维群,岳 雪(10)

求解灰色 Verhulst 模型参数的新方法 高彦琴,魏 勇(14)

基于核和灰度的灰色异构数据代数运算法则及其应用

曾 波,孟 伟,熊 遥(18)

【统计应用研究】

中国现阶段环境约束下的适度经济增长率研究

——基于废气排放量视角的分析 李宝瑜,刘 洋(23)

区域低碳发展指数建模

——基于中国 30 省份的实证分析

王 锋,刘传哲,吴从新,张炎治(30)

基于省际非平稳面板数据的中国碳库兹涅茨曲线实证研究

王 佳,杨 俊(37)

空间溢出视角下对外贸易和中国碳排放

——基于半参数面板空间滞后模型 陈生明,叶阿忠(43)

行业投资者情绪的测量及其对收益的影响效应研究

卢米雪,朱喜安(51)

技术进步对区域经济发展的影响分析

侯 杰(57)

效率增进与技术进步对绿色生产率增长的影响

——来自中国 36 个两位数工业行业的实证 周五七(63)

陕西创新指数研究

杨 毅(70)

区域服务业竞争优势评价指标体系与模型构建研究

——以黑龙江省为例的实证与检验 宋德军(75)

中国制造业与生产性服务业的耦合性判断

李秉强(82)

航班延误关键影响因素及影响程度识别

——基于动态排队模型的分析

杨秀云,王 军,何建宝(88)

城市化与犯罪率非线性动态关系实证研究 郭 涛,阎耀军(96)

【统计调查与分析】

数据包络方法评价企业绩效的有效性研究 陈 波,梁彤纭(100)

商场购物环境、顾客感知价值与企业竞争优势关系研究

俞 林,孙明贵(106)

Statistics & Information Forum

Monthly

No. 4, 2014 Vol. 29 (General Serial No. 163) Apr. 10th, 2014

CONTENTS

- A Review on Copula-based Financial Time Series Models ZHANG Chao-feng, ZHANG Li-min(3)
- A Design of Correlation Algorithm of Data Mining Based on the Copula Function
ZHANG Wei-qun, YUE Xue(10)
- New Method of Solving Parameters in Grey Verhulst Model GAO Yan-qin, WEI Yong(14)
- Algebra Algorithm Rules of Grey Isomerism Data Based on Kernel and
Grey Degree and Its Applications ZENG Bo, MENG Wei, XIONG Yao(18)
- Researching on Moderate Economic Growth under the Environmental Restriction in China:
The Analysis Based on Exhaust Emissions LI Bao-yu, LIU Yang(23)
- Modeling of Regional Low Carbon Development Index: Empirical Analysis of 30 Provinces in China
WANG Feng, LIU Chuan-zhe, WU Cong-xin, ZHANG Yan-zhi(30)
- An Empirical Study on Carbon Kuznets Curve in China Based on Nonstationary Heterogeneous
Provincial Panel Data WANG Jia, YANG Jun(37)
- Research on Relationship of Foreign Trade and Carbon Emissions in China: Based on
Semi-parametric Panel of Spatial Lag Model CHEN Sheng-ming, YE A-zhong(43)
- Measurement and Its Effect on Returns of Industry Investor Composite Sentiment Index(IICSI)
LU Mi-xue, ZHU Xi-an(51)
- The Influence Analysis on Regional Economic Development by Technical Progress HOU Jie(57)
- The Effect of Efficiency Improvement and Technological Progress on Green Productivity Growth:
An Empirical Analysis for 36 Sub-industrial Sectors in China ZHOU Wu-qi(63)
- Research on Shaanxi Innovation Index YANG Yi(70)
- Research on Construction of Evaluation Index System and Model of the Competitive Advantage
of Regional Service Industry: Taking Heilongjiang Province as an Example SONG De-jun(75)
- Judgment on Coupling Degree among Manufacturing and Producer Services in China LI Bing-qiang(82)
- The Identification of Flight Delays' Determinants and Their Impact Degree: Based on
the Analysis of Dynamic Queues Model YANG Xiu-yun, WANG Jun, HE Jian-bao(88)
- Empirical Study on the Non-Linear Dynamic Relationship between
Urbanization and Crime Rate GUO Tao, YAN Yao-jun(96)
- A Research on the Validity of Evaluation of Data Envelopment Analysis about
Corporate Performance CHEN Bo, LIANG Tong-ying(100)
- The Study on Relationship of Shopping Mall Environment, Customer Perceived Value and
Enterprise Competitive Advantage YU Lin, SUN Ming-gui(106)
-

执行编辑:李 勤

英文编辑:王南丰

《中国期刊网》《中国学术期刊(光盘版)》全文收录期刊
《中国学术期刊综合评价数据库》来源期刊
《万方数据—数字化期刊群》全文收录期刊
《中国核心期刊(遴选)数据库》收录期刊
《中文科技期刊数据库》全文收录期刊

统计与信息论坛

2014年第4期(第29卷 总第163期)月刊
No. 4, 2014 (Volume 29/General Serial No. 163) Monthly

主管单位: 陕西省教育厅

主办单位: 西安财经学院

中国统计教育学会高教分会

主 编: 薛小荣

编辑出版: 《统计与信息论坛》编辑部

排版印刷: 长安大学雁塔印刷厂

地 址: 西安市小寨东路64号 710061

电 话: 029-82348751 82348688

网 址: tjlt.chinajournal.net.cn

电子信箱: tjyxxlt@126.com

国内发行: 陕西省邮政报刊发行局

邮发代号: 52-153

国外发行: 中国出版对外贸易总公司

国外发行代号: DK61004

出版日期: 2014年4月10日

Authorities in Charge: Educational Department of Shaanxi Province

Sponsor: Xi'an University of Finance and Economics

Higher Educational Branch of China Statistic Educational Association

Chief Editor: XUE Xiao-rong

Publication: Editorial Department of *Statistics & Information Forum*

Printed by: Yanta Printing House of Chang'an University

Address: No. 64, Xiaozhaidonglu, Xi'an 710061

Tel: 0086-29-82348751 82348688

http: [//tjlt.chinajournal.net.cn](http://tjlt.chinajournal.net.cn)

E-mail: tjyxxlt@126.com

Distributed by: China Press International Trading Corporation

Publishing Date: 2014-04-10

国际标准刊号: ISSN 1007-3116

定价: 10.00 元

国内统一刊号: CN 61-1421/C

ISSN 1007-3116

