

ISSN 1672-0334  
CN 23-1510/C

# 管理科学

JOURNAL OF  
MANAGEMENT SCIENCE

2018.6  
双月刊 Bimonthly

提供管理学术论坛 提高管理科学水平 发现推出优秀人才 推动社会经济发展

主办：哈尔滨工业大学管理学院

Organizer: School of Management, Harbin Institute of Technology

- 国家自然科学基金委员会管理科学部认定管理科学A级重要期刊
- 国家社会科学基金资助期刊
- 2012、2013中国最具国际影响力学术期刊
- 2013百强科技期刊

ISSN 1672-0334



9 771672 033184



## Contents

## 目次



2018年第31卷第6期  
(双月刊·总第180期)  
2018年11月20日出版

主管单位:哈尔滨工业大学  
主办单位:哈尔滨工业大学管理学院  
常务副主编:蓝 华  
常务副主编:赵蜀蓉 杨钰红  
责任编辑:杨钰红(兼)  
英文编辑:赵蜀蓉(兼)  
法律顾问:曲维明

编辑出版:《管理科学》编辑部  
地址:哈尔滨市南岗区法院街13号  
邮政编码:150001  
电话:0451-86414056  
传真:0451-86414056  
网址:<http://glkx.hit.edu.cn>  
电子信箱:glkx@hit.edu.cn  
印刷单位:哈尔滨市石桥印务有限公司  
发行单位:哈尔滨市邮政局  
邮发代号:14-210  
CODEN: GKUEBD  
微信号:glkx\_hit  
国内定价:20.00元

## 金融理论与金融市场

- |                        |                   |
|------------------------|-------------------|
| 3 “坏”跳跃、“好”跳跃与高频波动率预测  | 陈国进,丁杰,赵向琴        |
| 17 波动预测建模与尾部风险测量方法     | 陈声利,李一军,关涛        |
| 33 异常波动停牌与价格发现效率       | 李洋,王春峰,房振明<br>向健凯 |
| 46 融资融券扩容和流动性          | 谢黎旭,张信东,张燕<br>王东  |
| 58 隐含波动率与实际波动率的关系:中美比较 | 郑振龙,秦明            |

## 管理信息系统

- |                        |            |
|------------------------|------------|
| 74 基于透镜模型的在线口碑传播的有效性研究 | 杜学美,薛平,宋述秀 |
|------------------------|------------|

## 运营管理

- |                          |            |
|--------------------------|------------|
| 92 基于多样化方案池的即时配送订单实时响应方法 | 王征,李婷玉,侯鑫垚 |
|--------------------------|------------|

## 创新创业管理

- |                           |         |
|---------------------------|---------|
| 104 企业环境技术创新激励政策优化组合模拟与分析 | 赵爱武,关洪军 |
|---------------------------|---------|

## 组织管理

- |                                       |            |
|---------------------------------------|------------|
| 117 离职倾向与行为表现的关系:<br>自我效能感和主动性人格的调节作用 | 张凯丽,唐宁玉,尹奎 |
|---------------------------------------|------------|

## 营销

- |                       |             |
|-----------------------|-------------|
| 128 自我建构对消费者促销方式偏好的影响 | 段坤,王大海,姚唐邱琪 |
|-----------------------|-------------|

## 会计与财务管理

- |                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| 145 空气质量、投资者情绪与股票收益率 | 陈康,江嘉骏,刘琦<br>李欣 |
|----------------------|-----------------|

## 161 2018年《管理科学》总目录

## 166 投稿须知

## 封三 2019年金融理论与金融市场专栏征稿

期刊基本参数:CN23-1510/C\*1987\*b\*A4\*160\*zh\*P\*20.00\*2400\*11\*2018-11



2018, Vol. 31 No.6

Bimonthly

November 20, 2018

## Supervisory Authority:

Harbin Institute of Technology

Executive Editor-in-Chief: LAN Hua

Executive Associate Editors-in-Chief:

ZHAO Shurong YANG Yuhong

Editor: YANG Yuhong

English Editor: ZHAO Shurong

## Publisher:

Editorial Office of

*Journal of Management Science*

Address:

No.13 Fayuan Street,

Nangang District, Harbin, P.R.China

Postcode: 150001

Tel: ++86-451-86414056

Fax: ++86-451-86414056

Website: <http://glkx.hit.edu.cn>E-mail: [glkx@hit.edu.cn](mailto:glkx@hit.edu.cn)

CODEN: GKUEBD

WeChat ID: glkx\_hit

China Pricing: RMB 18.00

# Contents

## 目次

### Financial Theory & Financial Market

3 "Bad" Jumps, "Good" Jumps and High-frequency

Volatility Forecasting

17 Methodology of Volatility Forecasting Modelling and  
Tail Risk Measurement33 Abnormal Volatility Trading Halt and Price Discovery  
Efficiency46 Expansion of Margin Trading and Short-selling and  
Liquidity58 Relationships between Implied Volatility and Real  
Volatility: Sino-US Comparison

CHEN Guojin, DING Jie,

ZHAO Xiangqin

CHEN Shengli, LI Yijun, GUAN Tao

LI Yang, WANG Chunfeng,  
FANG Zhenming, XIANG Jiankai

XIE Lixu, ZHANG Xindong,

ZHANG Yan, WANG Dong

ZHENG Zhenlong, QIN Ming

### Management Information Systems

74 Research on the Effectiveness of Online  
Word-of-mouth Propagation Based on Lens Model

DU Xuemei, XUE Ping,

SONG Shuxiu

### Operations Management

92 A Real-time Response Method to Instant Delivery  
Orders Based on a Pool of Various Solutions

WANG Zheng, LI Tingyu,

HOU Xinyao

### Innovation and Entrepreneurship Management

104 Simulation and Analysis of Optimal Policy Combination  
for Incentive of Enterprise Environmental Technology  
Innovation

### Organizational Management

117 Relationships between Turnover Intention and  
Behavioral Outcomes: The Moderating Role of  
Self-efficacy and Proactive Personality

ZHANG Kaili, TANG Ningyu,

YIN Kui

### Marketing

128 The Influence of Self-construction on the Consumers'  
Promotions Preference

DUAN Shen, WANG Dahai,

YAO Tang, QIU Qi

### Accounting and Financial Management

145 Air Quality, Investor Sentiment, and Stock Returns

CHEN Kang, JIANG Jiajun,

LIU Qi, Li Xin

161 *Journal of Management Science* 2018 Contents in Brief