

ISSN 1672-0334

CN 23-1510/C

# 管理科学

JOURNAL OF  
MANAGEMENT SCIENCE

2018.5  
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

管  
理  
科  
学

二〇一八年  
第三十一卷

第五期

- 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5期  
(双月刊·总第179期)  
2018年9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](mailto: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

### 营销

- |                                      |                    |
|--------------------------------------|--------------------|
| 3 基于多源大数据的个性化推荐系统效果研究                | 姚 凯,涂 平,陈宇新<br>苏 萌 |
| 16 空气质量对消费者互联网搜索行为的影响                | 张泽林,韦斐琼,韩冀东<br>陈蔚妮 |
| 30 网络交互策略与企业间协作的任务技术匹配效应<br>检验       | 董 滨,庄贵军            |
| 42 本土品牌逆袭与消费者偏好逆转的纵向扎根研究             | 李倩倩,崔翠翠            |
| 56 企业的物流协同能力表开发及其对市场导向与<br>绩效关系的影响研究 | 王晓玉,张意姣,冉林璇        |

### 管理信息系统

- 74 社会化电子商务中卖家与非卖家信息分享行为差异 尹春晓,杨金璧

### 创新创业管理

- |                           |             |
|---------------------------|-------------|
| 84 新创企业市场导向对产品创新绩效的影响机制   | 郝生宾,于 涠,王 瑜 |
| 97 董秘信息提供、独立董事履职有效性与公司绩效  | 周 建,王顺昊,张双鹏 |
| 117 数据赋能驱动制造业企业实现敏捷制造案例研究 | 孙新波,苏钟海     |

### 组织管理

- 131 董事会国际化、地区廉洁程度与研发投入 李卿云,王 行,吴晓晖

### 金融理论与金融市场

- 147 融资约束、财务松弛与股价信息含量 刘宇尧,陆家骝

### 161 投稿须知

### 封三 2019 年营销专栏征稿

期刊基本参数:CN23-1510/C\*1987\*b\*A4\*160\*zh\*P\*20.00\*2400\*11\*2018-09



2018, Vol. 31 No.5  
Bimonthly  
September 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  
CODEN: GKUEBD  
WeChat ID: glkx\_hit  
China Pricing: RMB 20.00

# Contents

## 目次

### Marketing

- |  |   |
|--|---|
| 3 Research on the Effectiveness of Personalized Recommender System Based on Multi-source Big Data  | YAO Kai, TU Ping,<br>CHEN Yuxin, SU Meng              |
| 16 Impact of Air Quality to Consumers' Online Website Search Behaviors   | ZHANG Zelin, WEI Feiqiong,<br>HAN Jidong, CHEN Weinai |
| 30 Testing the Task-technology Fit Effects between Internet Interactive Strategies and Interfirm Coordination                              | DONG Bin, ZHUANG Guijun                               |
| 42 A Longitudinal Grounded Study of Local Brands Counterattack and Consumer Preference Reversal  | LI Qianqian, CUI Cuicui                               |
| 56 Scale Development of Logistical Synergistic Capability of Enterprises and Its Effect on Market Orientation and Performance Relationship | WANG Xiaoyu, ZHANG Yijiao,<br>RAN Linzan              |

### Management Information Systems

- |  |                          |
|--|--------------------------|
| 74 Information Sharing Behavior in Social Commerce: The Differences between Sellers and No-sellers | YIN Chunxiao, YANG Jinbi |
|--|--------------------------|

### Innovation and Entrepreneurship Management

- |  |                                 |
|--|---------------------------------|
| 84 Influencing Mechanism of New Venture Market Orientation on Product Innovation Performance | HAO Shengbin, YU Bo,<br>WANG Yu |
|--|---------------------------------|

### Organizational Management

- |  |  |
|--|--|
| 97 Information Provision by Board Secretary, Independent Director Function-performing Effectiveness and Firm Performance | ZHOU Jian, WANG Shunhao,<br>ZHANG Shuangpeng |
| 117 Data Enabling Drives Manufacturing Enterprise for Achieving Agile Manufacturing: A Case Study                        | SUN Xinbo, SU Zhonghai                       |

### Accounting and Financial Management

- |  |                                      |
|--|--------------------------------------|
| 131 Boardroom Globalization, Regional Integrity and R&D Investment | LI Qingyun, WANG Xing,<br>WU Xiaohui |
|--|--------------------------------------|

### Financial Theory & Financial Market

- |  |                     |
|--|---------------------|
| 147 Financing Constraints, Financial Slack and Information Content of Stock Prices | LIU Yuyao, LU Jiali |
|--|---------------------|