



Q K 2 2 2 1 6 1 4

ISSN 1007-9807
CN 12-1275/G3

管理科学学报



JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA

全国中文核心期刊

国家自然科学基金委员会管理科学部认定的管理科学A级重要期刊

月刊 | 1998年创刊 / 总第215期 |

主编 丁烈云

我国管理科学与工程学科研究热点及演化趋势

创新生态系统主体技术策略研究——基于领先企业与跟随企业的演化博弈与仿真

重大工程创新生态系统共生逻辑及治理

英语能力和居民消费：微观证据与影响机制

高度殷勤式服务对顾客反应的作用机制：基于说服知识视角的理论分析

非现金支付工具对现金的演替机制研究：基于用户支付选择的视角

股票流动性与企业社会责任

中国金融机构关联性与系统性风险贡献研究——基于尾部风险溢出网络视角

2022 5

第25卷 第5期

VOL. 25 NO. 5

主办：天津大学、国家自然科学基金委员会管理科学部

目 次

· 论 文 ·

我国管理科学与工程学科研究热点及演化趋势 张 朋, 谢云东, 吴 强, 等(1)

创新生态系统主体技术策略研究——基于领先企业与跟随企业的演化博弈与仿真
..... 谭劲松, 赵晓阳(13)

重大工程创新生态系统共生逻辑及治理 金治州, 陈宏权, 曾赛星(29)

英语能力和居民消费：微观证据与影响机制 张家平, 程名望, 俞 宁(46)

高度殷勤式服务对顾客反应的作用机制：基于说服知识视角的理论分析
..... 刘文静, 袁依格, 刘炳胜(62)

非现金支付工具对现金的演替机制研究：基于用户支付选择的视角
..... 邱甲贤, 杨钟祎, 雍 驰, 童 牧(74)

股票流动性与企业社会责任 年荣伟, 顾乃康(89)

中国金融机构关联性与系统性风险贡献研究——基于尾部风险溢出网络视角
..... 王纲金, 徐梓双, 谢 赤(109)

期刊基本参数: CN 12-1275/G3 * 1998 * m * A4 * 126 * zh * P * ¥32.00 * 2200 * 8 * 2022 -05

JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA

Vol. 25 No. 5 2022 (monthly)

CONTENTS

· THESIS ·

Hot topics and thematic evolutionary trends of researches on Management Science and Engineering
in China ZHANG Peng, XIE Yun-dong, WU Qiang, et al (1)

Firms’ technological strategies in an innovation ecosystem: A dynamic interaction between leading
firms and following firms based on evolutionary game theory and multi-agent simulation
..... TAN Justin, ZHAO Xiao-yang (13)

Logic of symbiosis in the megaproject innovation ecosystem and relevant governance
..... JIN Zhi-zhou, CHEN Hong-quan, ZENG Sai-xing (29)

English proficiency and household consumption: Micro evidence and impact mechanisms
..... ZHANG Jia-ping, CHENG Ming-wang, YU Ning (46)

The mechanism of customer response to highly attentive service: A theoretical analysis from the persuasion
knowledge perspective LIU Wen-jing, YUAN Yi-ge, LIU Bing-sheng (62)

Substitution mechanism of non-cash payment instrument for cash: From the perspective of user payment
choice QIU Jia-xian, YANG Zhong-yi, YONG Chi, TONG Mu (74)

Stock liquidity and corporate social responsibility NIAN Rong-wei, GU Nai-kang (89)

Connectedness and systemic risk contribution of Chinese financial institutions: A perspective from tail
risk spillover network WANG Gang-jin, XU Zi-shuang, XIE Chi (109)



管理科学学报

JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA

主管单位：中华人民共和国教育部
主办单位：天津大学、国家自然科学基金委员会管理科学部
主 编：丁烈云
编辑出版：《管理科学学报》编辑部
地 址：天津市南开区卫津路92号 天津大学
邮政编码：300072
电 话：022-27403197
印 刷：天津市云海科贸开发有限公司
发 行：天津邮政报刊发行局
订 购 处：全国各地邮局
海外发行：中国国际图书贸易总公司
邮发代号：国内6-89 | 国外M5062
E-mail: jmsc@tju.edu.cn
网 址：jmsc.tju.edu.cn



ISSN 1007-9807



2022年5月出版 定价：32元