



Q K 2 1 1 3 5 2 0



ISSN 1007-9807
CN 12-1275/G3

管理科学学报

JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA

2021 第24卷 第3期

Vol. 24 No.3



天津大学、国家自然科学基金委员会管理科学部 | GUANLI KEXUE XUEBAO

目 次

·论 文·

全球价值链贸易网络分析与国际风险传导应对 刘景卿, 车维汉, 夏方杰(1)

垄断双边平台的价格策略和数量策略设计问题 陈斐然, 朱道立(18)

多拉格朗日乘子情形下影子价格的判别和计算 陶 杰, 高 岩(32)

城市蔓延与生产率: 促进还是抑制?

——基于夜间灯光数据的分析 李 强, 丁春林, 宋国豪(45)

重大公共威胁情境下个体亲社会行为形成机制

——以新冠疫情为例 郑春东, 刘 宁, 冯 楠, 等(63)

生产投入、政府激励与企业生产规模决策 谭英双, 陈 锐, 张雪清, 等(80)

经济政策不确定性与风险承担: 基于风险投资的证据 彭 涛, 黄福广, 孙凌霞(98)

·科学基金管理·

“十三五”时期经济科学学科资助格局与趋势分析 任之光, 王 辉(115)

期刊基本参数: CN 12-1275/G3 * 1998 * m * A4 * 126 * zh * P * ¥32.00 * 2200 * 8 * 2021 - 03

JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA

Vol. 24 No. 3 2021 (monthly)

CONTENTS

· THESIS ·

- Network analysis of global value chain and coping with international risk transmission
..... *LIU Jing-qing, CHE Wei-han, XIA Fang-jie* (1)
- Price strategy and network-size allocation strategy in monopoly two-sided platform
..... *CHEN Fei-ran, ZHU Dao-li* (18)
- Identifying and computing shadow price in case of multiple Lagrange multipliers
..... *TAO Jie, GAO Yan* (32)
- Does urban sprawl spur productivity? Analysis based on night light data
..... *LI Qiang, DING Chun-lin, SONG Guo-hao* (45)
- Generating mechanism of individual prosocial behavior in the context of major public threats:
A case of the novel coronavirus epidemic
..... *ZHENG Chun-dong, LIU Ning, FENG Nan, et al* (63)
- Production input, government incentives and enterprise production scale decision
..... *TAN Ying-shuang, CHEN Rui, ZHANG Xue-qing, et al* (80)
- Economic policy uncertainty and risk-taking: Evidence from venture capital
..... *PENG Tao, HUANG Fu-guang, SUN Ling-xia* (98)
- Patterns and development trends of National Natural Science funding for economic science during the 13th Five-Year Plan *REN Zhi-guang, WANG Hui* (115)

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：吴启迪
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：jmstju@263.net
网址：jmsc.tju.edu.cn

ISSN 1007-9807



2021年3月出版 定价：32元