

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

ISSN 1007-9807

CN 12-1275/G3

# 管理科学学报

JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA

2015

第 18 卷 第 6 期 Vol. 18 No. 6

ISSN 1007-9807



9 771007 980152

天津大学、国家自然科学基金委员会管理科学部

GUANLI KEXUE XUEBAO

万方数据

## 目 次

### · 论 文 ·

商业集团从属企业合法性双元与成长绩效关系 ..... 郑小勇, 魏 江( 1 )

小世界创新网络动态演化及其效应研究 ..... 张古鹏( 15 )

组织惯性对集群网络演化的影响研究——基于多主体建模的仿真分析

..... 吕一博, 程 露, 苏敬勤( 30 )

碳排放约束下的企业最优减排投资行为 ..... 王明喜, 鲍 勤, 汤 铃, 等( 41 )

交通流演化动力学研究的一般框架及性质分析 ..... 陈星光( 58 )

考虑对称性冲击的时变信息风险测量 ..... 熊春连, 王春峰, 房振明( 70 )

基于信息传导的期权对股票市场稳定性影响

..... 赵尚梅, 孙桂平, 杨海军( 84 )

期刊基本参数: CN 12-1275/G3 \* 1998 \* m \* A4 \* 96 \* zh \* P \* ¥25.00 \* 2200 \* 7 \* 2015 - 6

# JOURNAL OF MANAGEMENT SCIENCES IN CHINA

Vol. 18 No. 6 2015 (monthly)

---

## CONTENTS

- Correlation between ambidexterity of legitimacy and growth of affiliated firms in business groups  
..... *ZHENG Xiao-yong, WEI Jiang* ( 1 )
- Dynamic evolution of small world innovation network and its effects  
..... *ZHANG Gu-peng* ( 15 )
- The impact of organizational inertia: A multi-agent simulation research on cluster network evolution  
..... *LÜ Yi-bo, CHENG Lu, SU Jing-qin* ( 30 )
- Enterprises' optimal abatement investment behavior with the carbon emission constraint  
..... *WANG Ming-xi, BAO Qin, TANG Ling, et al* ( 41 )
- Traffic flow evolutionary dynamics: General research framework and its properties analysis  
..... *CHEN Xing-guang* ( 58 )
- Measure of time-varying information risk with symmetric order-flow shock  
..... *XIONG Chun-lian, WANG Chun-feng, FANG Zhen-ming* ( 70 )
- Stabilization effect of option market on stock market based on information conduction  
..... *ZHAO Shang-mei, SUN Gui-ping, YANG Hai-jun* ( 84 )

《管理科学学报》(月刊, 1998年1月创刊)

2015年 第18卷 第6期 总第132期

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](mailto:jmstju@263.net)

网址: [jmssc.tju.edu.cn](http://jmssc.tju.edu.cn)

2015年6月出版

定价: 25元