

国际标准连续出版物号：ISSN 1006-3676  
国内统一连续出版物号：CN 11-3538/G3  
主管单位：北京市科学技术研究院  
主办单位：北京科学学研究中心

Q K 2 0 3 1 8 4 1



# 科技智囊

Think Tank of Science & Technology

新科技革命背景下的管理创新与变革  
地方科学院科技成果转化现状与对策建议  
网络政治学视域下的中国公民政治参与

2020 03

总第286期



# 目 录

2020年3期 月刊 总第286期

主管单位 北京市科学技术研究院

主办单位 北京科学学研究中心

## 学术委员会

### 主任

张首映 李京文

### 副主任

范维澄 李志民 郭广生

### 委员（以姓氏笔画排序）

马永红 王立 王昌林

邓洪波 刘琦岩 孙久文

孙福全 苏璇 李志民

李京文 何海燕 张首映

邵锦文 范维澄 胡象明

钟开斌 宫辉力 肖和平

郭广生 潘伟 穆荣平

## 特 稿

03 新科技革命背景下的管理创新与变革………郭传杰

## 经济高质量发展

08 共享单车管理及其所引发的新环保问题研究………牛文科

14 国有企业改革历程回顾与展望………范城恺

## 科技战略与决策

20 我国新型研发机构现状、困境及对策建议

………金学慧 杨海丽 叶浅草

24 东京奥运会周期我国射击项目前景展望………罗文静

31 基于 OpenCV 的三级跳远体育视频分析研究………牛永亮

## 科技政策与管理

39 地方科学院科技成果转化现状与对策建议

………郭鲁钢 张秋洁

45 事业单位离退休人员社会化管理探究………刁玉文

## 公共政策与实践

49 网络政治学视域下的中国公民政治参与………闫建 黄可歆

总编辑：任晓刚

总编助理：付宏

编辑部常务副主任

夏建立

编辑

孙楚明 梁晓晓 柯金燕

美术编辑：卜彩云 于思森

- 53 返乡农民工养老存在的问题及对策思考  
.....易想和 殷天硕

## 技术研发与应用

- 56 某航空汽油机增压器特性的模拟研究  
.....吴慧珉 王怡鑫 黄儒涯等
- 63 一种基于 STM32 系统的 FMCW 雷达系统设计  
.....任建 丁旭 郭国发等
- 67 理论联系实际促进概率论与数理统计教改初探  
.....肖进胜 汪嘉仪 姚远

## 科普服务与传播

- 70 基于 TRL10 的重大科技项目评价体系研究  
.....李健江 李蓓黎 李侠广
- 76 公共图书馆老年读者阅读推广策略研究  
.....伍力

## 公共治理与安全

- 78 解决相对贫困的长效机制研究  
.....柴子瞳 徐枫

### 编辑部地址

北京市海淀区西三环北路 27 号  
北科大厦三层  
邮 编：100089  
电 话：010-68438816  
010-68438817

### 电子邮箱

kjzn@bjast.ac.cn

### 战略合作

北京中知兴文化传媒中心  
邮发代号：82-731  
国际标准连续出版物号  
ISSN 1006-3676  
国内统一连续出版物号  
CN 11-3538/G3  
定 价：28.00 元  
印 刷：北京金彩印刷有限公司

### 版权声明

稿件凡经本刊采用，如作者无版权特别声明，即视作该文署名作者同意在世界范围内将该文章著作权中的汇编权、印刷版和电子版（包括光盘版和网络版等）的复制权、发行权、翻译权、信息网络传播权的专有使用权授予《科技智囊》编辑部，同时授权《科技智囊》编辑部独家代理许可第三方使用上述权利。未经本刊许可，任何单位或个人不得再授权他人以任何形式汇编、转载、出版该文章的任何部分。

# THINK TANK OF SCIENCE AND TECHNOLOGY

Monthly Established in August 1995 No.3 of 2020 Sum 286

Management Innovation and Reform under the Background of New Science and Technology Revolution.....	Guo Chuanjie (03)
Shared Bicycle Management and Its New Environmental Issues.....	Niu Wenke (08)
Retrospect and Prospect of China's State-Owned Enterprise Reform.....	Fan Chengkai (14)
Development Status, Problems and Suggestions of New R&D Institutions in China .....	Jin Xuehui Yang Haili Ye Qiancao (20)
The Prospect of Chinese Shooting in Tokyo Olympic Games Period.....	Luo Wenjing (24)
Analysis and Research on Sports Video of Triple Jump Based on OpenCV.....	Niu Yongliang (31)
Research Achievements Transformation and Influencing Factors in Provincial Research Institutes .....	Guo Lugang Zhang Qiujie (39)
The Research on Social Management of Retired Persons in Institutions.....	Diao Yuwen (45)
Chinese Citizens' Political Participation from the Perspective of Network Politics .....	Yan Jian Huang Kexin (49)
The Problems and Countermeasures of Peasant-Workers Returning Home for the Elderly .....	Yi Xianghe Yin tianshuo (53)
The CFD Simulation on the Flow Characteristic of A Mechanical Supercharger .....	Wu Huimin Wang Yixin Huang Ruya et al. (56)
A Design of FMCW Radar System Based on STM32 System .....	Ren Jian Ding Xu Guo Guofa et al. (63)
Combining Theory with Practice to Promote the Teaching Reform of Probability and Mathematical Statistics.....	Xiao Jinsheng Wang Jiayi Yao Yuan (67)
Research on the Evaluation System of Major Science and Technology Projects Based on TRL10 .....	Li Jianjiang Li Beili Li Xiaguang(70)
A Study on the Promotion Strategy for the Elderly Readers in Public Libraries.....	Wu Li (76)
Research on the Long-Term Mechanism of Solving Relative Poverty.....	Chai Zitong Xu Feng (78)



科技与时代同行 智慧与思想无限

《科技智囊》编辑部

地址：北京市海淀区西三环北路27号北科大厦三层

联系电话：010-68438816 010-68438817

定价：28.00元



《科技智囊》数字期刊合作伙伴

中国知网 超星