

卷首语

拓展上合组织发展路径 促进国际产能合作 本刊编辑部

科技管理

- 1 “墨子号”量子科学实验卫星大科学工程的历史与管理模式探究
..... 张志会 马连铁
- 9 中国科学学与科技管理热点领域与研究群体——
基于九种科学学类期刊的科学计量研究 姜春林 王晓萍
- 18 数字技术的广泛应用与法律体系的变革 赵 鹏

创新研究

- 26 科创中心与金融中心互动典型模式研究
..... 吴 滨 李 平 朱 光
- 35 结构平衡目标下区域战略性新兴产业创新生态系统科技资源
配置模型 王宏起 刘 梦 李 玥等

产业研究

- 44 战略性新兴产业集群：形成机理及发展动向
..... 孙国民 陈 东
- 53 医疗健康大数据分析的关键技术与决策支持
..... 虞铭明 张迺英 李月娥
- 63 “互联网+”能否促进中国生产性服务业就业
..... 李廉水 杨 洁 石喜爱
- 71 科技服务业促进制造业效率提升的路径
..... 杨慧力 汪金月 李 静

知识产权管理

- 77 职务发明权属国家所有研究——兼论中国专利法中的国家所有权
..... 肖尤丹

主 管：中华人民共和国

科学技术部

主 办：中国科学技术发展

战略研究院

主 编：胡志坚

编辑部主任：张九庆

顾 问

徐冠华 魏礼群 齐 让

方 新 杜祥琬 辜胜阻

李京文

编 委

(按姓氏笔画排序)

王一鸣 王 元 王奋宇

王春法 史占中 吕 薇

许世卫 孙晓芸 孙福全

苏 竣 杨开忠 杨起全

李一军 李宁(美) 李永周

李春成 邹德文 张九庆

张士运 张振刚 房汉廷

武夷山 胡志坚 段培君

袁继新 顾 新 高志前

郭铁成 曹聪(美) 穆荣平

万方数据

86 共享经济视角下的专利开放许可实践及制度价值 陈琼娣

科技投资

- 94 中国普惠金融创新能否缓解中小企业的融资约束
..... 梁 榜 张建华
- 106 融资约束、加计扣除优惠强度与研发投入实证研究——
基于创业板上市公司数据 宋 清 魏 雪
- 116 基于解释结构模型的金融创新产品质量影响因素分析
..... 颜 卉 于梦晓 姜道奎等

人才研究

- 125 科技工作者的政治参与行为及影响因素——基于全国科技
工作者状况调查数据的实证分析 吴 芸 赵延东
- 133 基于生态进化的科研人才生命周期仿真研究 陈力凡
- 141 高层次科技人才创新能力识别及团队构建 杨 锴 赵希男

研究与探讨

- 151 基于政策过程的智库影响力作用机制研究 王桂侠 万劲波
- 158 中国生态文明建设与科技创新耦合协调时空演变
..... 谷 缙 程 钰 任建兰

国际研究

- 168 中日知识产权战略对比研究——战略主题、战略目标和
政策工具 林德明 王宇开 丁 堃
- 178 美国贸易打击清单内的中国战略性新兴产业企业投入产出效率
研究——基于 2008—2017 年 26 家上市公司样本数据分析
..... 李晓梅

万方数据

出 版:中国科技论坛杂志社
地 址:北京海淀区玉渊潭南路8号
邮政信箱:北京 3814 信箱
邮 编:100038
电 话:010-58884593(编辑部)
010-58884643
(读者服务部)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjl3814@ casted. org. cn
出版日期:每月 5 日
印 刷:北京科信印刷有限公司
发 行:北京市报刊发行局
国外总发行:中国图书进出口
总公司

中国标准连续出版物号:
ISSN 1002-6711
CN11-1344/G3

定 价:50 元

Publication:
Magazine Office of the
Forum on Science and
Technology in China

Address:
No. 8 Yuyuantan South Road,
Haidian District, Beijing

P.O.Box:3814 Beijing P.R.China
Post Code:100038

Telephone:+86 10 58884593
(Editorial Department)
+86 10 58884643
(Reader Service
Department)
+86 10 58884595
(Issue Department)

E-mail:zgkjl3814@ casted. org. cn

Overseas Publishing:
China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:
<http://www.casted.org.cn>
<http://www.zgkjl.org.cn>

版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 11 2018 Sum 271

The Management Mode on How Chinese Large Science Projects Transiting from Tracking Class to Leading Class in the World;Taking Quantum Satellite Project as An Example	Zhang Zhihui, Ma Lianyi(1)
Hot Topics and Research Groups of the Science of Science Discipline in China——Based on 9 Kinds of Journals in the Science of Science Field	Jiang Chunlin, Wang Xiaoping(9)
The Extensive Application of Digital Technology and the Change of Legal System	Zhao Peng(18)
Research on the Typical Modes of Interaction Between Scientific Innovation Centers and Financial Centers	Wu Bin, Li Ping, Zhu Guang(26)
The Allocation Model of Science and Technology Resources for Regional Innovation Ecosystem of Strategic Emerging Industries Based on the Structural Balance Goal	Wang Hongqi, Liu Meng, Li Yue, Yang Zhongji(35)
The Cluster of Emerging Industry of Strategic Importance;Formation Mechanism and New Trend	Sun Guomin, Chen Dong(44)
The Key Technologies and Decision Support of Big Data Analytics in Healthcare	Yu Mingming, Zhang Naiying, Li Yueer(53)
Does“Internet+”Promote Employment of Producer Services in China	Li Lianshui, Yang Jie, Shi Xi'ai(63)
The Paths to Promote Manufacturing Efficiency Through Science and Technology Service Industry	Yang Huili, Wang Jinyue, Li Jing(71)
State-Owned Employee Inventions——the State Ownership and Its Evolution in China's Patent Law	Xiao Youdan(77)
Practice and Value of Open Patenting License Under the Sharing Economy	Chen Qiongli(86)
Does China's Inclusive Finance Innovation Ease the Financing Constraints of Small and Medium-Sized Enterprises?	Liang Bang, Zhang Jianhua(94)
An Empirical Study on Financing Constraints, R&D Deduction Intensity and R&D Investment ——Based on the Data of the GEM Listed Companies	Song Qing, Wei Xue(106)
Analysis of Product Quality Impact Factors Based on Interpretation Structure Model——Taking Financial Innovation Products as An Example	Yan Hui, Yu Mengxiao, Jiang Daokui et al. (116)
Political Participation of Science and Technology Personnel in China;An Empirical Analysis Based on General Survey of Chinese Science and Technology Personnel	Wu Yun, Zhao Yandong(125)
A Simulation of Scholars Growth;An Ecogenesis-Based Model	Chen Lifan(133)
Innovation Capacity Identification and Team Construction of High-Level Sci-tech Talents	Yang Kai, Zhao Xi'nan(141)
Research on the Influence Mechanism Based on Policy Process	Wang Guixia, Wan Jinbo(151)
The Coupling Coordinative Development Between Ecological Civilization Construction and Sci-technology Innovation of Temporal-Spatial Evolvment in China	Gu Jin, Cheng Yu, Ren Jianlan(158)
Comparison of Intellectual Property Strategy Between the China and Japan Based on the Strategy Topic, Strategy Target and Policy Tools	Lin Deming, Wang Yukai, Ding Kun(168)
Input-Output Efficiency of China's Strategic Emerging Industries in U. S. Trade“Hit List” ——Analysis of Sample Data of 26 Listed Companies from 2008 to 2017	Li Xiaomei (178)