

卷首语

科技创新和商业模式创新双轮驱动智慧城市建设 本刊编辑部

科技管理

- 5 国际化过程中的开放式创新与技术标准制定——基于新制度主义的视角 高照军 李正卫
- 15 环境规制政策的作用机理与变迁实践分析——基于 1978—2016 年环境规制政策演进的考察 于 潇

创新研究

- 25 创新生态系统演进中的 NMSI 模型与案例 郭燕青 何 地 姚 远
- 32 基于改进交叉效率的中国科技创新资源配置研究 范建平 赵园园 吴美琴
- 41 基于形式概念分析的创新政策内容结构研究方法 王 超 许海云 董 坤等

科研管理

- 53 跨学科学术评价指标 PR8 和 FNII 的构建及实证研究——以河南省高校哲学社会科学评价为例 刘雪立 盛丽娜 董建军等

公共管理与政策

- 66 后巴黎时代中国碳捕获与封存技术风险的监管进路 杨博文

产业研究

- 72 零交易成本趋势下产业链的解构与平台化商业模式研究 鄢章华 刘 蕾
- 83 产业共性技术协同创新的三螺旋演进与动力研究——以成德绵生物医药产业的比较为例 刘 宇 康 健 邵云飞

企业研究

- 91 创新开放度与企业知识转化——基于中国创新型企业相关数据的研究 周爱苹 陈 岩 翟瑞瑞

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

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

97 科技企业孵化器价值创造路径研究 吴 瑶 陈 帆 蒋开东

区域研究

- 106 产业集聚的知识溢出对区域经济差距的影响——基于制造业
与服务业的比较研究 吉亚辉 曹希广
- 114 新疆行业产能利用率测定研究 李学武 顾成军

人才资源管理

- 123 科研人员信用评价指标体系研究 李艾丹 李春梅 杨思维
- 131 新时期中国科学共同体内部奖励的发展对策——基于政府
职能转移与简政放权的视角 熊小刚
- 139 自发机制下创意人才集聚地演化过程分析:基于大芬村的案例
..... 袁新敏 李 敖

研究与探讨

- 148 基于扩展质量功能展开和网络图的产品大数据分析方法及其
应用探讨 唐中君 崔骏夫 禹海波
- 157 CoPS 系统集成商研发与营销的知识互动流程模型设计
..... 闫华锋 仲伟俊

国际研究

- 161 开放政府数据、推进应用创新的中外模式比较 李 平
- 167 国外经验对中国民口重大科技计划实行分类管理的启示
..... 武佳倩 关忠诚 侯胜杰等
- 174 世界顶级研究机构开放性合作分析及其对中国的启示——
以美国普林斯顿高等研究院为例 赵 昕 姜燕媛 付 强

创新管理实践

- 182 网络直播平台盈利模式、利润变化及驱动因素——基于欢聚
时代的探索性案例研究 张永安 王学涛

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:zgkjlt3814@casted.org.cn
出版日期:每月5日
印 刷:北京博海升彩色印刷
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

国际标准刊号:ISSN 1002-6711
国内统一刊号:CN11-1344/G3
定 价:30 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:zgkjlt3814@casted.org.cn

Overseas Publishing:

China National Publications

Import and Export Corporation

网 址:

<http://www.casted.org.cn>

<http://www.zgkjlt.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. 12 2017 Sum 260

Open Innovation and Formation of Technical Standards in the Process of Internationalization ——A Perspective from Neo-institutionalism	Gao Zhaojun, Li Zhengwei(5)
The Mechanism of Environmental Regulation Policy and Its Practice Changes——Based on the Evolution of Environmental Regulation Policy from 1978 to 2016	Yu Xiao(15)
NMSI Model and Case Study in the Evolution of Innovation Ecosystem	Guo Yanqing, He Di, Yao Yuan(25)
Chinese Science and Technology Innovation Resources Allocation Based on the Improved Cross-Efficiency Method	Fan Jianping, Zhao Yuanyuan, Wu Meiqin(32)
The Method for the Research of Innovation Policy Content Structure Based on Formal Concept Analysis	Wang Chao, Xu Haiyun, Dong Kun et al. (41)
The Building and Empirical Research on PR8 and FNII:——An Example of Philosophy and Social Science of Henan Province in China	Liu Xueli, Sheng Lina, Dong Jianjun et al. (53)
Regulation of Chinese Carbon Capture and Storage Technology Risk in Post-Paris Age	Yang Bowen(66)
Industry Chain Deconstruction and Business Platform Under the Zero Marginal Trend of Transaction Cost	Yan Zhanghua, Liu Lei(72)
Triple Helix Evolution and Motive Force of Industry Generic Technology Collaborative Innovation ——An Example of Comparing Bio-medical Industry among Chengdu, Deyang and Mianyang	Liu Yu, Kang Jian, Shao Yunfei(83)
Openness of Innovation and Firm Knowledge Transformation——Based on the Data of Chinese Innovative Firms	Zhou Aiping, Chen Yan, Zhai Ruirui(91)
Value-Creation Paths in S&T Business Incubators	Wu Yao, Chen Fan, Jiang Kaidong(97)
The Effects of Knowledge Spillovers of Industrial Agglomeration on Regional Economic Disparity ——Comparative Study on Manufacturing Industry and Service Industry	Ji Yahui, Cao Xiguang(106)
Measurement for Industrial Capacity Utilization of Xinjiang Province	Li Xuewu, Gu Chengjun(114)
Credit Evaluation Index System of Scientific Research Personnel	Li Aidan, Li Chunmei, Yang Siwei(123)
The Development Strategy of Chinese Scientific Community Internal Awards in New Period In the Perspective of Government Function Transfer and Decentralization	Xiong Xiaogang(131)
Evolutional Process of Creative Talents' Agglomeration Areas Under Spontaneous Mechanism: A Case of Dafen Village	Yuan Xinmin, Li Ao(139)
A Big Data Analytic Method Based on An Extended QFD and Web Graph and Its Application	Tang Zhongjun, Cui Junfu, Yu Haibo(148)
Innovation Knowledge Management of CoPS System Integrator	Yan Huafeng, Zhong Weijun(157)
Comparison Research on Domestic and International Application Innovation Patterns of Government Data Open	Li Ping(161)
Implications for the Classified Management of National Civilian Major S&T Projects Based on Foreign Experiences	Wu Jiaqian, Guan Zhongcheng, Hou Shengjie et al. (167)
Worldwide Top Research Institution's Open Cooperation and the Enlightenments for China ——Case Study of the Institute for Advanced Study in Princeton	Zhao Xin, Jiang Yanyuan, Fu Qiang(174)
Profit Model, Profit Change and Driving Factors of Network Broadcast Platform Based on A Longitudinal Case Study of YY Inc	Zhang Yongan, Wang Xuetao(182)