

中國科技論壇 方教

**FORUM ON SCIENCE AND
TECHNOLOGY IN CHINA**

中文核心期刊 中国社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
中国人文社会科学核心期刊 中国科技论文统计源期刊



**2013
08**

卷首语

我国院士评选中的学术自治 本刊编辑部

科研管理

- 5 我国科技资源共享立法策略研究 陈志辉 孙 亮 马 欣等
9 政府资助形成的科技成果：转移现状、政策制约及建议
..... 邸晓燕 赵 捷
15 科技基础条件资源丰度指数研究 吕先志 王瑞丹

创新研究

- 20 设计在技术创新中的角色演化研究 陈国栋 沈云霞
27 低碳约束下专利权结构创新研究 柳福东
34 基于用户创新社区的开放式创新研究 詹湘东

产业研究

- 40 空间技术溢出与中国城市服务业增长效率 蔡伟宏 李惠娟
46 服务业分部门发展异质性与行业收入分配问题研究
..... 肖 挺 刘 华 叶 芃
53 网络化生产过程视角下的中国工业行业创新效率研究
..... 胡颖慧 陈 伟

企业研究

- 61 集群企业技术创新能力的外部影响因素 于 飞
67 企业合作创新模式与能力的协同演化研究
..... 付 敬 朱桂龙 樊 霞

人才研究

- 75 任务紧迫性下个体情感网络特征、情绪劳动及创新行为的关系
研究 张 敏

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：王 元

副 主 编：郭铁成

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 王重鸣 史占中
刘 钝 吕 薇 孙晓芸
汤东宁 许世卫 张九庆
张士运 张继民 李一军
李小卯 李永周 李春成
杨开忠 杨起全 苏 竣
邹德文 段培君 胡志坚
郭铁成 高志前 谭果林
穆荣平

83 科技人力资源研究领域的知识图谱分析

..... 杜鹏程 吴 婷 王成城

区域研究

90 中国八大经济区工业企业技术创新效率及其影响

因素研究 黄贤凤 武 博 王建华

98 中国省域研发创新能力差异实证分析 程慧平

106 浙江省引进大院名校共建创新载体的实践

..... 袁继新 湛 凯 林志坚等

农业研究

110 论宁夏六盘山连片特困地区科技扶贫开发工作的着力点选择

..... 牛国元 俞鸿燕 赵功强

116 中国乡村民生评量体系的设计与实证研究 杨金龙

123 农村科技进步评价指标体系研究 ... 李敬锁 袁学国 牟少岩等

科技金融

128 金融发展影响科技创新的实证研究 罗嘉雯 陈浪南

134 科技金融服务体系的协同发展模式研究

——中关村科技金融改革发展的经验与启示 ... 吴翌琳 谷 彬

国际研究

142 中非科技合作的形势分析与政策建议 王 晓

147 斯坦福国际研究院的创新管理分析

——基于组织学习和知识管理视角 徐雨森 余序江

153 中美财政科技预算的比较与启示 陈 实 王 亮

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:北京华正印刷有限公司
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:20 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. 8 2013 Sum 208

Legislation Strategy Research on Scientific and Technical Resources Sharing	Chen Zhihui, Sun Liang, Ma Xin et al. (5)
Status Analysis, Policy Constraints and Proposals on the Transfer of S&T Achievements Subsidized by the Government	Di Xiaoyan, Zhaojie (9)
Research on Abundance Index of S&T Infrastructure Resources	Lv Xianzhi, Wang Ruidan (15)
The Role of Product Design in Technological Innovation	Chen Guodong, Shen Yunxia (20)
The Innovation of the Patent Structure based on the Low-carbon Development	Liu Fudong (27)
The Research on Open Innovation based on User Innovation Community	Zhan Xiangdong (34)
The Influence of Spatial Technological Spillover on the City Service Industry in China	Cai Weihong, Li Huijuan (40)
The Impacts of the Heterogeneity of Service Sub-industry Development on Income Distribution	Xiao Ting, Liu Hua, Ye Peng (46)
The Technological Innovation Efficiency of China's Industrial Sector from the Perspective of Network Production Process	Hu Yinghui, Chen Wei (53)
The External Influence Factors of Clustered Firms' Technological Innovation Capability: Based on Inter-organizational Networks	Yu Fei (61)
The Co-evolution between Firm's Collaborative Innovation Pattern and Innovative Capacity	Fu Jing, Zhu Guilong, Fan Xia (67)
Experimental Study of Emotional Network, Emotional Labor and Project Innovative Behavior under Task Urgency	Zhang Min (75)
The Knowledge Mapping Analysis of the Research Areas of Human Resources for Science and Technology	Du Pengcheng, Wu Ting, Wang Chengcheng (83)
Technology Innovation Efficiency of Industrial Enterprises in China's Eight Economic Zones and Its Influencing Factors	Huang Xianfeng, Wu Bo, Wang Jianhua (90)
Empirical Analysis on Difference of R&D Innovation Capability at Provincial Level in China	Cheng Huiping (98)
The Practice of Introducing Advantageous Resources of the Famous Institutes and Universities to Build Innovative Platforms Together in Zhejiang Province	Yuan Jixin, Shen Kai, Lin Zhijian et al. (106)
Technology Poverty Alleviation and Development Work Focus Point Selection in Ningxia Liupanshan Contiguous Poor Areas	Niu Guoyuan, Yu Hongyan, Zhao Gongqiang (110)
Empirical Study on China's Rural People's Livelihood Quality Evaluation Index	Yang Jinlong (116)
Research on Evaluation Index System of Scientific and Technological Progress in Rural Areas	Li Jingsuo, Yuan Xueguo, Mu Shaoyan et al. (123)
An Empirical Investigation on the Impacts of Financial Development on Technological Innovation	Luo Jiawen, Chen Langnan (128)
Study on the Collaborative Development Pattern of S&T and Technological Financial Services System —Experience and Enlightenment from Zhongguancun S&T Financial Reform and Development	Wu Yilin, Gu Bin (134)
Analysis on Situation and Suggestions on Policy Regarding China-Africa Science and Technology Cooperation	Wang Xiao (142)
Research on Innovation Management of Stanford International Institute: from Organizational Learning and Knowledge Management Perspective	Xu Yusen, Yu Xujiang (147)
Comparison and Enlightenment of the Science and Technology Budget of China and the United States	Chen Shi, Wang Liang (153)