

中國科技論壇 方

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

01

卷首语

虚妄的预言与真实的恐慌 本刊编辑部

创新研究

5 创新网络演化动力研究 石乘齐 党兴华

11 组织学习对企业技术创新影响的实证研究 谢 言 高山行

管理科学与工程

18 基于竞合视角的产学 R&D 联盟发展过程的影响因素研究

..... 黄攸立 王 茜 洪 嵩

24 策略信息工具在科技决策中的功能与效用研究 王 进

29 基于 CFA-GRA 的竞争战略绩效综合指数构建及分析

..... 雷 辉 欧阳丽萍

产业研究

37 研发投入、技术能力与产出绩效关系的研究

——基于帕维特产业分类的视角 程 华 李晓菲 李冬琴等

43 知识密集型服务业对高技术产业两阶段创新效率的影响研究

..... 时 省 洪 进 赵定涛

50 我国大豆产业环境分析及对策研究 孔令夷

企业研究

56 制造业企业产品创新过程的研究生态位分析模型构建与测评研究

..... 尹 航 李柏洲 郭 韬等

63 促进企业自主创新的动力因素及其路径关系研究 刘 振

71 中国高技术企业业务协同发展实证分析 贾 军 张 卓

78 知识吸收能力对集群企业自主创新影响的系统动力学分析

..... 易 力 胡振华

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

执行副主编: 谭果林

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

区域研究

- 85 基于“三力”突变级数的中心城市发展质量差异化比较研究
..... 解佳龙 雷 殷
- 93 产业转移对制造业价值链攀升的影响 简晓彬 周 敏
- 100 厦门城市创新力发展研究 陈宏宇 任培强 范 晓
- 106 基于专利的北京新一代信息技术产业 SWOT 分析
..... 黄鲁成 王亢抗 吴菲菲等

研究与探讨

- 113 《反假冒贸易协定》研究——其影响与中国的对策 刘雪凤
- 120 基于两阶段信息甄别的公共服务外包最优报酬机制研究
..... 胡 兰 刘征驰
- 126 环境绩效、环境成本内部化与环境保护：一个研究综述
..... 安志蓉 丁慧平

人才研究

- 132 科技工作者职业倦怠现状及相关因素研究
..... 石长慧 黄莎琳 张文霞
- 139 知识型员工战略行为能力与信息行为能力多维分析
..... 叶风云 汪传雷

国际研究

- 145 PCT 申请、比较优势、技术表现、政策含义
——基于 WIPO 的 10 大领先国 PCT 申请统计分析 俞文华
- 153 美国专利制度改革及其对中国的影响 赵 晶 王奋宇
- 157 国外支持电动汽车产业发展政策的启示 程广宇 高志前

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. 1 2013 Sum 201

Driving Forces of the Innovation Network Evolution; From Knowledge Power Perspective	Shi Chengqi, Dang Xinghua (5)
Empirical Study on the Effect of Organizational Learning on Technological Innovation	Xie Yan, Gao Shanxing (11)
Research on the Influencing Factors of the Developing Process of Collaborative R&D Union of Industry-University Based on the Co-opetition Perspective	Huang Youli, Wang Qian, Hong Song (18)
Function and Effectiveness of Strategic Information Tools in Science and Technology Decision-making	Wang Jin (24)
The Competitive Strategy Performance Index Construction and Its Analysis based on the CFA-GRA Method	Lei Hui, Ouyang Liping (29)
The Relationship among R&D Input, Technical Ability, and the Output Performance——Based on Pavitt Industry Classification	Cheng Hua, Li Xiaofei, Li Dongqin et al. (37)
Impacts of KIBS on Two-stage Innovation Efficiency of High-tech Industry	Shi Xing, Hong Jin, Zhao Dingtao (43)
Research on Domestic Soybean Industry Environment and Countermeasures	Kong Lingyi (50)
Analysis Model and Empirical Research on Product Innovation Process of Manufacturing Industry Enterprises Based on Ecological Niche Theory	Yin Hang, Li Baizhou, Guo Tao et al. (56)
Research on the Power Factors and Paths Promoting the Enterprises' Indigenous Innovation——Based on the Questionnaire Surveys of High-Tech Enterprises in China	Liu zhen (63)
Empirical Study on Synergetic Development of Chinese High-tech Enterprise Business Collaboration System	Jia Jun, Zhang Zhuo (71)
System Dynamic Analysis on the Effects of Knowledge Absorptive Capacities of Cluster Firms' Indigenous Innovation	Yi Li, Hu Zhenhua (78)
Comparative Study on the Differentiation of Central Cities' Development Quality Based on "Three Force" Catastrophe Progression	Xie Jialong, Lei Yin (85)
The Effect of Industrial Transfer on Manufacturing Value Chain Climbing——An Analysis of Panel Data Based on Region and Industry In Jiangsu	Jian Xiaobin, Zhou Min (93)
Study on the Development of Xiamen's Innovation Capacity	Chen Hongyu, Ren Peiqiang, Fan xiao (100)
SWOT Analysis on New Generation of Information Technology Industry in Beijing based on Patent	Huang Lucheng, Wang Kangkang, Wu Feifei et al. (106)
A research on Anti-Counterfeiting Trade Agreement (ACTA): Its Effects and Solutions in China	Liu Xuefeng (113)
Research on the Optimal Payment Mechanism in Public Service Outsourcing based on a Two-stage Screening Model	Hu Lan, Liu Zhengchi (120)
A Review of Environmental Performance, Internalization of Environmental Cost and Environmental Protection	An Zhirong, Ding Huiping (126)
Research on the Current Situation and Related Factors of S&T Professionals' Job Burnout	Shi Changhui, Huang Shalin, Zhang Wenxia (132)
Strategy Behavior Ability and Information Behavior Ability Analysis of Knowledge Staff	Ye Fengyun, Wang Chuanlei (139)
PCT Application, Comparative Advantage, Technological Performance, and Policy Implication; PCT Application Statistic Analysis of 10 Leading Countries	Yu Wenhua (145)
U. S Patent Reform and Its Influence on China	Zhao Jin, Wang Fenyu (153)
Foreign Governments Development Policies to Support Electric Vehicles and Its Enlightenment	Cheng Guangyu, Gao Zhiqian (157)