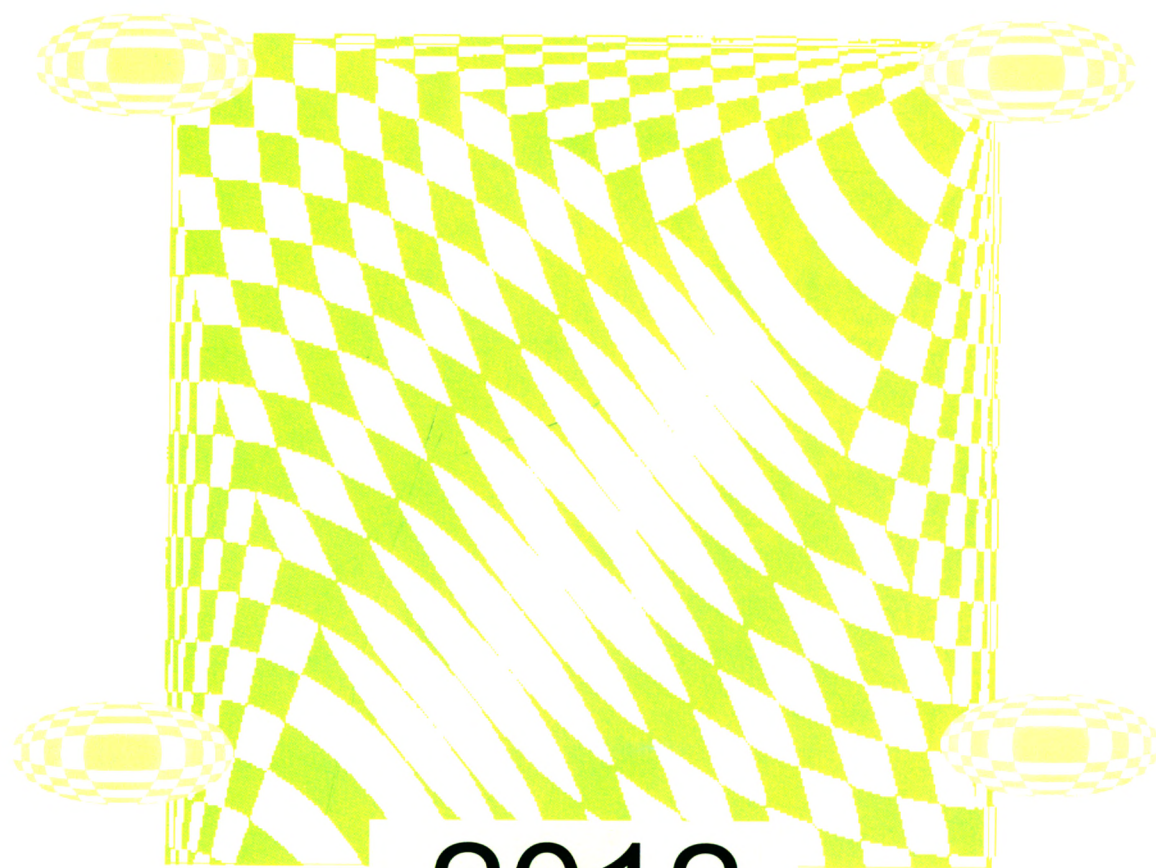


中国科技论坛 方数

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



2012

08

中国科技论坛

1985 年创刊

目录

卷首语

促进大规模协作的应用 本刊编辑部

科研管理

5 科技计划实施中的知识管理策略和框架研究 胡少华

12 科技平台标准化基本原则与实践 程 苹 胡永健 王志强

创新研究

16 SCI 视角的官产学创新合作关系测度研究 蔡 翔 刘晓正

23 微博——正在改变世界的创新应用 许 晔

公共政策与管理

28 利用金融创新推动农业技术创新的战略思考 辜胜阻 王 敏

32 战略知识产权管理内涵及实施体系研究 黄国群

38 我国建筑信息模型应用及政府政策研究
..... 王广斌 张 雷 谭 丹等

44 基于双链协同的食品安全管理策略研究 唐 润 王海燕

49 民生视域下的科技发展与政策启示 崔永华 李 兵 陈 洁

管理科学与工程

54 基于前沿生产函数的高校技术转移利益分配研究 郭东妮

58 逆向物流运作管理研究进展与趋势 李 响

产业研究

64 风险投资空间行为研究：文献综述与启示 袁新敏

70 高技术产业创新效率区域差异研究 曲 婉 康小明

75 虚拟空间下高技术产业知识网络的微观运作
机理及结构特征研究 单子丹 高长元

82 产业演进阶段的识别方法——以中国电子及
通讯设备制造业为例 孙晓华 周 旭

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

企业研究

- 88 后危机时期中国中小型上市公司成长性研究 张鲁秀 张玉明
- 94 基于支持向量机的高新技术企业与传统企业的
类型辨识模型研究 郑 佳 潘建欣 张瑞稳
- 100 安徽省中小企业技术创新效率的评价及影响因素分析
..... 魏 峰 江永红

区域研究

- 107 中国十大城市群“能源-环境-经济”综合
核算体系评估实证研究 曾 鹏 陈 芬
- 114 杭州创新型城市建设政策演变分析 ... 李靖华 吕艳薇 常晓然

农业研究

- 120 对县域科技创新路径的再认识——关于
“院县共建”模式的思考 刘冬梅 毛学峰 李秀敏
- 126 农业转基因技术应用对公众环境权的伤害性分析
..... 陆群峰 肖显静
- 131 中国农业技术推广管理体制与运行机制对推广行为和绩效影响的
实证——基于中国 14 省 42 县的数据 廖西元 申红芳 朱述斌等

国际研究

- 139 新加坡发展科技与创新能力的经验及启示
..... 陈 强 左国存 李建昌
- 146 国外电信业公私合作的做法及启示 岳宇君 吴 洪
- 151 国内外城市空间扩展的研究进展及其述评 张荣天 张小林

争鸣与评论

- 156 我国科技体制和文化体制改革比较 程 萍

研究参考

- 160 全球创新指数排名 2012

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:zgkjl@china.com

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:zgkjl@china.com

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 2012 Sum 196

Research on Strategy and Framework of Knowledge Management for Science and Technology Program Implementation	Hu Shaohua(5)
Theory and Practice of the Basic Principles in the National Science and Technology Infrastructure Standardization	Cheng Ping, Hu Yongjian, Wang Zhiqiang(12)
Relationship Among University, Industry and Government Based on the Perspective of SCI	Cai Xiang, Liu Xiaozheng(16)
Microblog—Innovation Applications Changing the World	Xu Ye(23)
Strategic Considerations of Financial Support for Technological Innovation in Agriculture	Gu Shengzu, Wang Min(28)
Connotation and Execution System of Strategic Intellectual Property Management	Huang Guoqun(32)
Application and Government Policies of Building Information Model in China	Wang Guangbin, Zhang Lei, Tan Dan, et al. (38)
Strategy of Food Quality and Safety Management Based on the Two chains Cooperation	Tang Run, Wang Haiyan(44)
Development and Policies of the Science and Technology in the View of People's Livelihood	Cui Yonghua, Li Bing, Chen Jie(49)
Benefit Distribution of Technology Transfer in University Based on Frontier Production Function	Guo Dongni(54)
Progress and Developing Trends of Research on Reverse Logistics Operations Management	Li Xiang(58)
Research on Spatial Behavior of Venture Capital	Yuan Xinmin(64)
Research on the Regional Disparity in Innovation Effectiveness of High-tech Industries ...	Qu Wan, Kang Xiaoming(70)
Microcosmic Operation Theory and Structure Characteristic of High-tech Industrial Knowledge Network Under Virtual Space	Shan Zidan, Gao Changyuan(75)
Recognition of Industry Evolution Stage—Takeing the Equipment Manufacturing Industry As an Example	Sun Xiaohu, Zhou Xu(82)
Growth of China's Small and Medium Enterprises in the Post-crisis Period	Zhang Luxiu, Zhang Yuming(88)
Type Identification Model of High-tech Companies and Traditional Companies	Zheng Jia, Pan Jianxin, Zhang Ruiwen(94)
Evaluation and Influencing Factors of the Technological Innovation Efficiency of Small and Medium Enterprises in Anhui Province	Wei Feng, Jiang Yonghong(100)
Empirical Research of "Energy-environment-economy" Comprehensive Accounting System of the Top Ten Urban Agglomerations in China	Zeng Peng, Chen Fen(107)
Policy Evolution of Innovative City in Hangzhou	Li Jinghua, Lu Yanwei, Chang Xiaoran(114)
Recognition on S&T Innovation Path in County Level	Liu Dongmei, Mao Xuefeng, Li Xiumin(120)
The Harm of Application of Agricultural GM Technology to Public Environmental Rights	Lu Qunfeng, Xiao Xianjing(126)
Operation Mechanism of China's Agricultural Technology Extension and Its effect on the Behavior & Performance of Local Extension Personnel	Liao Xiyuan, Shen Hongfang, Zhu Shubin, et al. (131)
Singapore's Experiences of Developing S&T and Innovation Capabilities and Its Implications	Chen Qiang, Zuo Guocun, Li Jianchang(139)
Public-Private Partnerships of Foreign Telecommunications Industry and Its Implications	Yue Yujun, Wu Hong(146)
Research Progress and Review of Urban Spatial Expansion	Zhang Rongtian, Zhang Xiaolin(151)
The Comparison of Reform on S&T System and Cultural System in China	Cheng Ping(156)