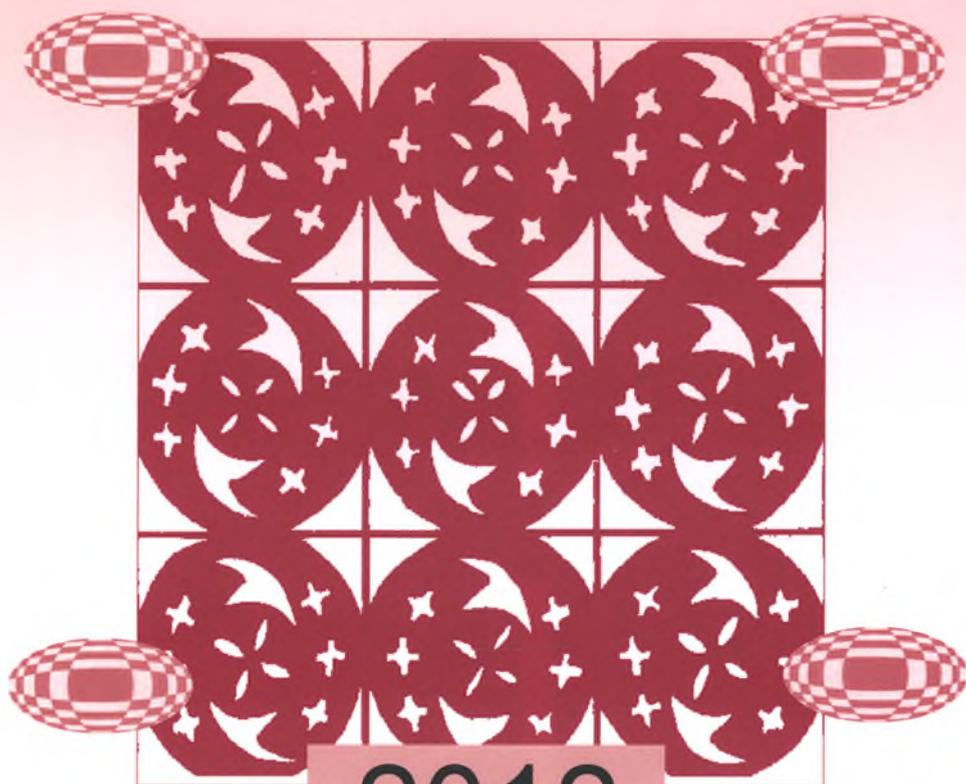


中國科技論壇 方啟

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

01



3 2536 6187 4

目录

月刊
《中国科技论坛》2012年第1期

科研管理

- 5 中国的科技投资:理论、现状与创新 郭 戎
13 政府科技经费预算效果评价及实证研究 王雪原 王宏起

创新研究

- 18 我国各省市技术创新效率差异的比较研究 杨志江 罗掌华
23 我国高技术产业竞争力与技术创新的关系研究 孙 冰 林婷婷
30 跨国公司在华 R&D 投资对我国高技术产业创新能力影响的实证分析 潘 菁 张家榕

产业研究

- 37 新能源汽车产业产学研合作专利分析 王 静 朱桂龙
44 关于电动汽车商业模式系统的理论思考 叶 强 王贺武
49 基于 ASP 网络化汽车废旧零部件绿色回收模式研究 刘从虎 王志国 费志敏等
55 技术创新、空间溢出与区域工业经济增长的实证研究 王家庭

企业研究

- 62 中小企业创新与国家创新体系
——基于中国 1997—2008 年中小企业政策的实证 唐晓云
69 政府政策镶嵌度与企业行为对企业绩效影响的实证研究 吴二娇 刘 璟
74 基于 SEM 的科技园区企业科技投入与产出绩效关系的实证研究
——以西安高新区为例 吴淑娥 王育宝 黄振雷等

区域研究

- 81 经济发展方式转变与区域弹性构建
——基于 DEA 理论的评估方法研究 张 岩 戚 巍 魏玖长等
- 89 社会网络视角下跨区域技术转移绩效影响因素研究
——基于我国 30 个省区关系数据的实证检验 曹威麟 谭 敏
- 96 区域科技创新平台网络化演进过程及机制研究 孙 庆
- 102 中国区域经济收敛的空间面板分析
——基于 2000—2008 年 1271 个县实证研究 龙志和 陈 芳 林光平

研究与探讨

- 109 基于知识溢出效应模型的技术演化实证研究 王佳佳 黄鲁成
- 114 专利权滥用法律规制模式探讨 吴广海
- 120 战略性新兴产业知识产权质押融资模式运作及其政策配置 郭淑娟 常京萍

人才研究

- 126 我国科技工作者参与科普活动的现状与障碍
——基于第二次全国科技工作者状况调查数据 薛 姝 何光喜 赵延东
- 131 创业者的关系强度、自我效能感与创业绩效关系的实证研究 钟卫东 黄兆信
- 138 大学生应对气候变化行动意愿影响因素分析
——基于 6643 份问卷的调查 陈 涛 谢宏佐

国际研究

- 143 NBIC 聚合科技及其对我国科技发展的启示 张 玲
- 149 基于制度均衡的国际科技合作知识产权制度创新研究 毕克新 黄 平 石 宇
- 155 我国与世界主要国家科研论文产出的计量比较分析
——基于学科专业化和标准引文影响二维视角 易 勇

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No.1 2012 Sum 189

- China's S&T Investment: Theory, Situation and Innovation Guo Rong(5)
- The Evaluation of Government Science and Technology
Expenditure Budget Effect Wang Xueyuan, Wang Hongqi(13)
- Comparative Study on Technological Innovation Efficiency of
Provinces or Municipal Cities in China Yang Zhijiang, Luo Zhanghua(18)
- Study on the Relationship of Competitiveness and Technological
Innovation of Chinese High-tech Industry Sun Bing, Lin Tingting(23)
- The Empirical Study on the Influence of Multinational Corporations' R&D Investment
on China's High-tech Industry Innovation Ability Pan Jing, Zhang Jiarong(30)
- Joint-patent Analysis of Industry and University Collaboration of
New Energy Automobile Industry Wang Jing, Zhu Guilong(37)
- The Study on the Business Model System of Electric Vehicles Ye Qiang, Wang Hewu(44)
- The Green Recycling Model of Used Auto Parts
Based on ASP Network Liu Conghu, Wang Zhiguo, Fei Zhimin, et al.(49)
- Empirical Study on Technological Innovation, Space Overflow and
Economic Growth of Regional Industry Wang Jiating(55)
- SMEs Innovations and the National Innovation System in China
—Empirical Research on the Policies of SMEs from 1997 to 2008 Tang Xiaoyun(62)
- Empirical Study on the Effect of Embeddedness Degree on Policy and
the Behavior of Enterprises on the Enterprise Performance Wu Erjiao, Liu Jing(69)
- Empirical Analysis of the Relationship Between Firms' S&T Input and
Output Performance in Science Park—An Example of Xi'an
High-technology Development Zone Wu Shu'e, Wang Yubao, Huang Zhenlei, et al.(74)
- Transformation of the Economic Development Mode and
Regional Resilience Construction Zhang Yan, Qi Wei, Wei Jiuchang, et al.(81)
- Influence Factors of Cross-regional Technology Transfer Performance
from Social Network Perspective Cao Weilin, Tan Min(89)
- Research on Networking Evolutionary Stage and Mechanism of
Regional Sci-tech Innovation Platform Sun Qing(96)
- Spatial Econometric Analysis of China's Economic Growth Convergence
Based on the County-level Panel Data Long Zhihe, Chen Fang, Lin Guangpin(102)
- Technology Evolution Research Based on the Knowledge
Spillover Effect Model Wang Jiajia, Huang Lucheng(109)
- Model Exploration of the Legal Regulation on Patent Abuse Wu Guanghai(114)
- Intellectual Property Mortgage Financing Operation Mode and
Its Policy Configuration of Strategic Emerging Industries Guo Shujuan, Chang Jingping(120)
- Level and Obstacle of S&T Professionals' Participation in Popularization of Science in China
—Based on the Data of the General Survey of
Chinese S&T Professionals Xu Shu, He Guangxi, Zhao Yandong(126)
- Empirical Research on the Relationship of Tie Strength, Self-efficacy
and Entrepreneurs Performance Zhong Weidong, Huang Zhaoxin(131)
- Analysis of Factors Influencing the College Students'
Responding to Climate Change Chen Tao, Xie Hongzuo(138)
- NBIC Converging Technology and Its Inspiration of
the Technological Development in China Zhang Ling(143)
- Innovation of Intellectual Property System in the International Science
and Technology Cooperation Bi Kexin, Huang Ping, Shi Yu(149)
- Scientometrics Comparative Analysis of Scientific Publication Output
between China and Some Major Countries in the World Yi Yong(155)