

ISSN 1001-7348



- 关于科技进步理论、政策与管理的综合性期刊
- 中文核心期刊
- 中文社会科学引文索引（CSSCI）来源期刊
- 国家科技论文统计源期刊
- 中国人文社会科学核心期刊
- 国家期刊奖获奖期刊
- 湖北十大名刊

# 科技進步與政策

**Science & Technology Progress and Policy**

ISSN 1001-7348



24>

9 771001 734133

**24 2014**  
2014年 第31卷 第24期  
<http://www.kjjb.org>

科学出版社

# 目 次

刊 名: 科技进步与对策

创刊日期: 1984 年 9 月 20 日

卷 期: 2014 年第 31 卷第 24 期

主 管: 中国管理科学学会

湖北省科学技术厅

主 办: 湖北省科技信息研究院

编 辑: 科技进步与对策杂志社

出 版: 科学出版社

名 誉 主 编: 陆佑楣

主 编: 穆荣平

社 长: 徐柏安

社长助理: 张春强

副 主 编: 高建平

编辑部主任: 陈晓峰 胡俊健

责 任 编 辑: 查晶晶 万贤贤

赵 可 王敬敏

侯慧波 张益坚

云昭洁 张 悅

国 际 标 准 刊 号: ISSN1001-7348

内 国 家 统 一 刊 号: CN42-1224/G3

地 址: 武汉市武昌区洪山路 2 号

湖北科教大厦 D 座 5 楼

邮 政 编 码: 430071

电 话: (027)87713900(编 辑 部)

87300572(广 告 部)

87277556(财 务 部)

87121570(社 长 室)

87835766(总 编 室)

投 稿 咨 询 电 话: 027-87277066

传 真: (027)87277066

网 址: www.kjjb.org(在 线 投 稿)

E-mail: qikan\_kjjb@foxmail.com

## 科技管理创新

工业技术研究院协同创新平台与创新绩效关系研究

..... 高 航 丁荣贵(1)

外源服务创新有效扩散影响因素及对策研究 ..... 唐承鲲 徐 明(6)

基于云计算—大数据的价值链创新机制研究

..... 叶春森 梁昌勇 梁 变(13)

主风险投资机构声誉与联合投资形成的关系

——来自中国风险资本市场的证据

..... 罗 吉 党兴华 王育晚(18)

## 区域科学发展

开放式理论下跨区域协同交互式创新研究 ..... 毛 磊(25)

自主技术创新对中国碳排放的影响效应

——基于省际面板数据的实证研究 ..... 周杰琦 汪同三(29)

京津冀制造业协同创新理论模型及发展对策

..... 武玉英 李俊涛 蒋国瑞(36)

论创新驱动与东北老工业基地再振兴 ..... 郑文范 孙家成(41)

## 产业技术进步

中国工业设计产业城市集聚对策

——整合产业竞争力和集聚趋势分析 ..... 王汉友 陈 斫(45)

基于 CAS 理论的知识型人才流动与产业集群互动研究

..... 张向前 许梅枝(53)

技术壁垒与互补性资产视角下产业升级路径研究

..... 高峻峰 蒋 兰 尹 波(58)

基于 SD 模型的文化产业创新生态系统优化研究

——以上海市为例 ..... 王 霞 李 雪 郭 兵(64)

## 企业创新管理

企业内部研发与产学研合作关系研究

——基于 Lotka-Volterra 模型 ..... 胡军燕 饶志燕(71)

复杂情境下中国企业管理创新方法选择性研究

..... 张 璐 齐二石 长 青(76)

大数据环境下企业创新机会研究 ..... 侯锡林 李天柱 马 佳 等(82)



## 我国服务外包企业国际竞争力与创新战略研究

——基于 21 个示范城市的调查 尚庆琛(87)

## 企业间关系网络嵌入对竞争优势影响的实证研究

——以战略协同能力为中介变量 陈莉平(93)

## 科技法制与政策

突变性技术创新驱动下政策组合链条研究 姜黎辉(99)

知识产权担保融资中的政府角色分析 聂洪涛(104)

科技型企业产权交易市场体系创新研究 舒小林 黄明刚(109)

科技企业股权激励机制研究 黄勇 程芳菲(114)

## 军民融合创新

### 军事技术溢出、相关产业集聚与区域经济增长

凌大荣 肖晓勇 刘思琦 等(118)

### 我国海洋领域重要资源统筹的战略思考

方正起 王刚 张涛 等(124)

## 知识科学与知识工程

### 知识搜索与组织学习:基于高新技术企业的实证研究

邹国庆 董振林(129)

### 创新内在知识过程特征:领导风格与研发团队创新类型匹配机制研究

彭凯 孙海法 周泳宏(133)

## 人才与教育

2014 年中国研究生教育及学科专业评价 邱均平 马力(139)

### 任务互依性对团队创造力影响机理研究

王艳子 罗瑾琏 史江涛(146)

### 回流人才政策认知与工作满意度关系研究

胡翔 李锡元 李泓锦(151)

印 刷:湖北玺尔文化发展有限公司

发 行:武汉报刊发行局

邮发代号:38-118

订阅、零售:全国各地邮局

广告经营许可证:4201004000585

出版日期:2014 年 12 月 25 日

值班编辑:云昭洁

## 综述

创新链条裂缝的表现、成因及接续路径研究 温兴琦 李燕萍(157)

## 广告

军事经济学院国防经济系 (封二)

军事经济学院国防经济系 (封三)

军事经济学院国防经济系 (封四)

【期刊基本信息】CN42-1224/G3 \* 1984 \* m \* A4 \* 160 \* zh \* P \* 18.00 \* 4000 \* 29 \* 2014-024

# Science & Technology Progress and Policy

Vol. 31(Serial No. 364) No. 24. 2014

Semimonthly

## Main Contents

- Study on the Relationship between Synergy Innovation Platform and Innovation Performance of Industrial Technology Research Institute ..... *Gao Hang Ding Ronggui*(1)
- Research on Factors Influencing on Effective Exogenous Service Innovation Diffusion and Recommendations ..... *Tang Chengkun Xu Ming*(6)
- Research Innovation Mechanism of Value Chain based on Cloud Computing and Big Data ..... *Ye Chunsen Liang Changyong Liang Wen*(13)
- Research on Cross-regional Synergistic Interaction under the Open Innovation ..... *Mao Lei*(25)
- The Study on Innovation-driven and the Revitalization of the Northeastern Old Industrial Base of China ..... *Zheng Wenfan Sun Jiacheng*(41)
- Research on Agglomeration Countermeasures for Industrial Design Sector in Chinese Cities ..... *Wang Hanyou Chen Qi*(45)
- Research on Interaction between Knowledge Talents Flow and Industrial Cluster based on CAS Theory ..... *Zhang Xiangqian Xu Meizhi*(53)
- The Path Selection of Industrial Upgrading: from the Views of Technical Barriers and Complementary Asserts ..... *Gao Junfeng Jiang Lan Yin Bo*(58)
- The Analysis of Enterprise Innovation Opportunity based on Big Data ..... *Hou Xilin Li Tianzhu Ma Jia et al*(82)
- A Study on Policy Combination Chain driven by Radical Technological Innovation ..... *Jiang Lihui*(99)
- Research on the Innovation of Property Market Transaction of S&T Enterprise ..... *Shu Xiaolin Huang Minggang*(109)
- Military Technology Spillovers, Industrial Agglomeration and Regional Economic Growth ..... *Lin Darong Xiao Xiaoyong Liu Siqi et al*(118)
- Empirical Research on the Relationship between Knowledge Search and Organizational Learning ..... *Zou Guoqing Dong Zhenlin*(129)
- Development and Innovation: The Practices and Analysis of Evaluation Report of Chinese Postgraduate Education and Disciplines in 2014 ..... *Qiu Junping Ma Li*(139)
- Policy Cognition of Returning Talents and Their Job Satisfaction: Mechanism and Solutions ..... *Hu Xiang Li Xiyuan Li Hongjin*(151)
- Fracture of Innovation Chain: Performance, Causes, and the Path ..... *Wen Xinqi Li Yanping*(157)

**Edition:** The Journal Office of «Science and Technology Progress and Policy»

**Address:** BLK. D, F/5, Hubei Science & Education Building, 2 Hongshan Road,

Wuhan, China

**Postcode:** 430071

**Telephone:** (027)87277066 87713900

**FAX:** (027)87277066

**Chief Editor:** Mu Rongping

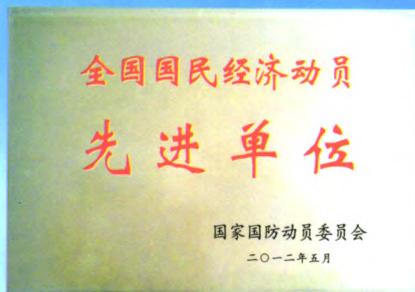
**Office Director:** Xu Bai An

**Registration Number:** ISSN1001-7348  
CN42-1224/G3

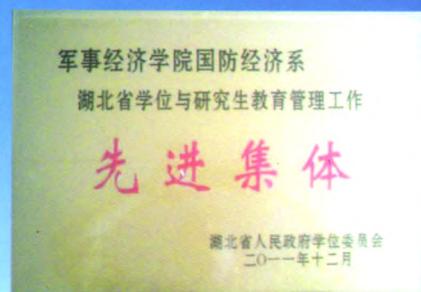
# 军事经济学院国防经济系



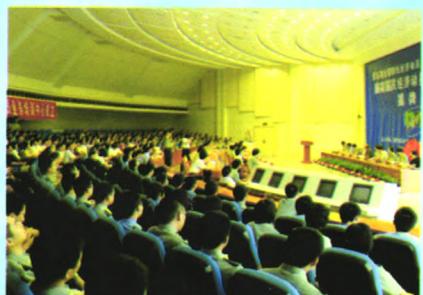
国防经济连续  
两次被评为国家重点学科



全国国民经济动员先进单位



湖北省学位与研究生  
教育管理工作先进集体



成立国家国民  
经济动员业务培训中心



设立全军首个  
应用经济学博士后科研流动站



举办国内首届  
国防经济博士论坛



举办汉江论坛



召开国防经济国际研讨会



举办应用科学国际学术会议



与英国克兰菲尔德大学  
国防与安全学院签订合作协议



开展军民融合理论研究



举办国防知识产权竞赛