



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
- 湖北省十大名刊

科技进步与对策

Science & Technology Progress and Policy

ISSN 1001-7348



9 771001 734126

2 **2012**
2012年 第29卷 第2期
<http://www.kjjb.org>

科学出版社

万方数据

目次

刊名: **科技管理与对策**
创刊日期: 1984年9月20日
卷期: 2012年第29卷第2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: **科技管理与对策**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
常务副主编: 张春强
副主编: 高建平
编辑部主任: 胡俊健
责任编辑: 陈晓峰 万贤贤
查晶晶 郑兴华
赵可 王敬敏

国际标准刊号: ISSN1001-7348
国内统一刊号: 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(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

- 金砖四国国家创新体系存在的问题比较
..... 钟惠波(1)
- 发达国家低碳减排的驱动力分析及中国的现状
..... 张学洪 章仁俊(6)
- 公共科技价值链: 内涵、结构与意义
..... 董传升 马 操(11)
- 大学技术转移成功影响因素研究
——以高效短流程嵌入式复合纺纱技术转移为例 李小丽(16)
- 影响产学研合作的理论问题研究
..... 刘松年(20)
- 技术进步对经济增长的贡献度分析
——基于长三角和珠三角5个地区的实证分析
..... 赵喜鸟 钱燕云 薛明慧(23)
- 行为经济学视角下的多项目优先级排序
..... 李 一 孙林岩 薛晓芳(27)
- 中国特色军民融合式国防动员体系的构建
..... 邹世猛(31)

区域科学发展

- 区域高技术产业发展的“质”、“量”分析
——以西部地区高技术产业为例 邹 艳 陈宇科 董景荣(37)
- 武汉市战略性新兴产业发展的公共创新服务平台研究
..... 李燕萍 吴绍棠(41)
- 区域低碳创新系统空间布局研究: 以武汉城市圈为例
..... 陆小成(45)
- 区域环保合作制度创新的路径选择: 武汉城市圈环保合作研究
..... 白永亮(49)

产业技术进步

- 中国航空航天制造业国际竞争力实证分析
..... 董 洁 游亚楠(55)
- 现代多功能农业的价值及其提升研究
..... 周榕基 乌东峰(59)
- 国防科技工业技术创新组织壁垒问题研究
..... 鲁 艳 张晓生(63)

企业创新管理

- 集群企业技术跨越实施时机选择研究 赵 骅 鲜丽娟 赵 一(66)
- 技术突变下企业自主创新战略定位方法研究
..... 张世龙 崔 娜 马尚平(72)

领先用户参与企业产品创新的原因分析 杨波 刘伟(76)

技术创新模式的代际转变:中小企业可持续成长的关键

..... 王丽平 许娜(80)

企业创业导向与组织绩效关系的调节变量研究

..... 林枫 廖雪莲 向云等(86)

加快军工企业股改的机制与对策分析 周炯 王一宁(91)

我国农业上市公司科技研发资源配置效率:实证分析及其解释

..... 崔迎科 刘俊浩(95)

科技法制政策

美国科技政策与技术创新模式的协同演进研究 马建峰(101)

政府扶持企业技术创新的政策效应分析 王春晖 李平(106)

评价与预见

科技型中小企业技术创新能力评价指标体系研究

..... 陈云 谭淳方 俞立(110)

高新技术产业 R&D 效率测度 杨惠璞 王新红(113)

论科研机构信息化评价体系的构建 修玮 李岚 杜澄(117)

产学研合作绩效评价研究

——基于合作过程的模糊积分分析 李庆满 林海松(122)

知识科学与知识工程

基于知识转移的知识网络创新路径模型研究 王斌(126)

高技术产业集群网络的企业知识获取渠道研究

——以武汉东湖新技术开发区为例 李永周 谢晓玲 刘江日(131)

基于隐性知识溢出的创新集群形成演化机理研究 刘毅 汪波(136)

基于精益思想的企业内部知识链模型优化 吉鸿荣(141)

人才与教育

先进装备制造业科技人才绩效评估及提升对策分析 李志宏(145)

山西省地级市科技型人才聚集效应的实证研究

..... 牛冲槐 王秀义 杨春艳(149)

综述

西方创新集群研究最新进展评述 范硕 李俊江(154)

广告

上海玛飒网络科技有限公司 (封二)

上海玛飒网络科技有限公司 (封三)

广西金嗓子集团 (封四)



中国期刊奖获奖期刊

中国期刊方阵双百期刊

中文核心期刊

中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊

中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)

中国人文社会科学核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国人文社会科学论文与引文数据库来源期刊

中国学术期刊综合评价数据库来源期刊

中国期刊网全文收录期刊

中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

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:2012年1月25日

值班编辑:万贤贤

【期刊基本信息】CN42-1224/G3 * 1984 * m * A4 * 160 * zh * P * 18.00 * 4000 * 35 * 2012-2

Science & Technology Progress and Policy

Vol. 29(Serial No. 294) No. 02. 2012

Semimonthly

Main Contents

- The Comparisons of Problems in National Innovation Systems of the BRIC *Zhong Huibo*(1)
On the Connotation, Structure and Significance of the Public Science and Technology Value Chain
..... *Dong Chuansheng Ma Cao*(11)
An Analysis on the Contribution of Technological Progress to Economic Growth
..... *Zhao Xiniao Qian Yanyun Xue Minghui*(23)
Quality and Quantity Analysis on Regional Hi-tech Industry Development
..... *Zou Yan Chen Yuke Dong Jingrong*(37)
Research on the Public Innovation Service Platform of Strategic Emerging Industries Development in Wuhan
..... *Li Yanping Wu Shaotang*(41)
Path Choice on Regional Environmental Cooperation Institutional Innovation; Environmental Cooperation of
the Wuhan City Circle *Bai Yongliang*(49)
An Empirical Analysis of International Competitiveness of Chinese Manufacturing of Aerospace Industry
..... *Dong Jie You Yanan*(55)
Study on Value of Modern Multifunctional Agriculture and its Promotion
..... *Zhou Rongji Wu Dongfeng*(59)
The Intergenerational Change in Technological Innovation Model; the Key to Sustainable Growth of SMEs
..... *Wang Liping Xu Na*(80)
Study on Adjusting Variable between Entrepreneurial Orientation of Enterprises and Organizational Per-
formance *Lin Feng Liao Xuelian Xiang Yun et al*(86)
The Mechanism and Countermeasures of Accelerating the Share Holding Reform of Military Enterprises
..... *Zhou Jiong Wang Yining*(91)
Research on the Synergistic Evolution between U. S. Science & Technology Policy and Technological Inno-
vation Model *Ma Jianfeng*(101)
The Policy Effect of Government Supporting Enterprise Technology Innovation
..... *Wang Chunhui Li Ping*(106)
Technological Innovation Capability Evaluation Index System Research for Small and Medium Sized Tech-
nology Enterprises *Chen Yun Tan Chunfang Yu Li*(110)
Research on the Performance Evaluation of Industry-University-Research Collaboration
..... *Li Qingman Lin Haisong*(122)
Research on Model of Innovation Paths in Knowledge Network Based on Knowledge Transfer
..... *Wang Bin*(126)
Knowledge Chain Model Optimization of Inner Enterprise Based on Lean Thinking ... *Ji Hongrong*(141)
Study on the Countermeasures to Appraise and Upgrade the Performance of the Scientific and Technological
Talent in the Advanced Equipment Manufacturing Industry *Li Zhihong*(145)

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