

# 科学管理研究

双月刊

第29卷 第2期

(总第181期)

2011年4月20日出版

中国学术期刊(光盘版)入编期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国人文社会科学引文数据库来源期刊

中文社会科学引文索引来源期刊

主管单位

内蒙古自治区科学技术厅

主办单位

内蒙古自治区软科学研究所

主编:云 涛

封面设计:马丹盟

编辑出版:《科学管理研究》编辑部

编辑部地址:呼和浩特市新城西街总局街

3号科技大厦B座305室

电 话:(0471) 6920103 6282190

网 址:<http://kxgy.chinajournal.net.cn>

E-mail:kxglyj@yahoo.com.cn

邮 编:010010

发行单位:呼和浩特市邮政局

国内代号:16—16

刊号:ISSN1004—115X  
CN15—1103/G3

## 目 录

### · 战略性新兴产业 ·

培育战略性新兴产业相关政策述评 ..... 张曙光,王俊萍(1)  
产业技术范式转移下区域战略性新兴产业自适应创新  
管理研究 ..... 邓龙安,刘文军(7)

### · 创新论坛 ·

论农业企业科技创新政策中的主要弊端及其不良后果 ..... 杜金沛(12)

关于技术创新的系统论研究综述 ..... 孙冰,林婷婷(16)  
技术知识共享研究

——基于企业技术创新视角 ..... 宋保林,谈新敏(21)  
基于产业集群的技术创新服务体系构建研究

——以南阳玉雕文化产业为例 ..... 卜森(25)  
价值链、创新链与创新服务链

——基于服务视角的科技中介系统的理论框架 ..... 常爱华,王希良,等(30)

### · 科技管理 ·

国防预研项目管理立项评价方法研究 ..... 张居凤,汪玉,等(35)

国内科研不端问题的研究现状及趋势 ..... 胡剑(39)  
从技术市场视角看高校与技术转移

——以北京市为例 ..... 魏永莲,傅正华(43)

### · 科技体制改革 ·

国防科技工业的工业化路径:基于军民融合的战略视角 ..... 贺新闻,侯光明,等(47)

### · 国外科技发展与政策 ·

德国科研体系的发展及对我国创新基地建设的启示 ..... 李鹏,刘彦(52)

战略目标导向下的国家科学基金会整体绩效评估 ..... 徐明慧,郑晓齐,等(58)

跨国公司、东道国企业及政府作用下的FDI技术  
溢出模型研究 ..... 王向阳,赵英鑫,等(63)

### · 知识产权 ·

技术合同履约的机制及困境分析 ..... 梁剑,宋一帆,等(66)

### · 可持续发展 ·

金融危机背景下包头市稀土产业可持续发展现状及  
对策研究 ..... 弓秀玲,李文龙(72)

低碳经济的科技支撑体系初探 ..... 刘勇,张郁(75)

煤炭液化技术现状与展望 ..... 包亚莉,李永丽,等(80)  
内蒙古主导产业发展循环经济模式分析

..... 王诗杰(83)

### · 人力资源管理 ·

创新导向人力资源管理系统的建立 ..... 赵步同,张浩(88)

在华蒙古国留学生管理问题的调查研究 ..... 陶格图(92)

### · 知识管理 ·

面向产品的高技术企业集群协同创新知识共同体

构建初探 ..... 欧光军,郑江孝(96)

产学研合作组织耦合互动对创新绩效影响的研究  
 ..... 李成龙,秦泽峰(100)

基于技术、资源、市场约束的钢铁产业规模经济  
演进分析 ..... 周秉利,张群(104)

科技型中小企业生命周期划分标准定量研究

——基于上海市科技型中小企业的实证分析  
 ..... 高松,刘建国,等(107)

### · 科技金融 ·

不确定条件下技术创新项目期权价值多因素敏感性分析

——以煤制油项目为例 ..... 陈夕红,李长青,等(112)

促进欠发达地区创新体系建设的财税政策与措施  
 ..... 胡际莲(116)

期刊基本参数:CN15—1103/G3 \* 1981 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* 10.00 \* 1500 \* 27 \* 2011—02

## Contents

1. Policy review of fostering strategic emerging industry ..... ZHANG Yu-zhe,WANG Jun-feng(1)
2. Study of The Adaptive Innovation Management of Regional Strategic New Industries  
Under Industrial Technology Paradigm Shift ..... DENG Long-an,LIU Wen-jun(7)
3. Study on the main drawbacks and adverse consequences in agricultural enterprises in  
technology innovation policy ..... DU Jin-pei(12)
4. A Review on Application of System Theory in Innovation Research ..... SUN Bing,LIN Ting-ting(16)
5. The Research of Technological knowledge sharing  
——Based on technological innovation of enterprise ..... SONG Bao-lin , TAN Xin-min(21)
6. Construction of the Technological Innovation Service System Based on Industrial Cluster  
——Case of the Jade Carving Cultural Industry in Nanyang ..... BU Sen(25)
7. Value Chain, Innovation Chain and Innovation Service Chain  
——A Theoretical Frame of Technology Intermediary System from the Service's Perspective  
..... CHANG Ai-hua,WANG Xi-liang,etc(30)
8. Method on Selection Evaluation of Defense Pre-research Project Management  
..... ZHANG Ju-feng,WANG Yu,etc(35)
9. Current situation and Future Directions of RRM in China:A Bibliometric Analysis of  
The Literature Based on CNKI ..... HU Jian(39)
10. Research on Universities and Technology Transfer from the Beijing Technology Market View  
..... WEI Yong-lian,FU Zheng-hua(43)
11. Industrialization Path of Defense Science & Technology Industry:A Strategic View of  
Military and Civilian Integration ..... HE Xin-wen,HOU Guang-ming,etc(47)
12. The Development of Scientific and Technological Research System in German and Its  
Implications to the Innovation Base Construction in China ..... LI Peng,LIU Yan(52)
13. Strategic-oriented Overall Performance Assessment of National Science Foundation  
..... XU Ming-hui,ZHENG Xiao-qí,etc(58)
14. The Model of FDI Technology Spillovers Under Multinational Enterprises,Domestic  
Firms and Host Goverment ..... WANG Xiang-yang,ZHAO Ying-xin,etc(63)
15. Analysis on the performance of technology contract and its difficulties  
..... LIANG Jian,SONG Yi-fan,etc(66)
16. The research of the present situation and measures of the sustainable development on  
the rare-earth industry on the background of the financial crisis in Baotou  
..... GONG Xiu-ling,LI Wen-long(72)
17. Technology Support System of Low-carbon Economy ..... LIU Yong,ZHANG Yu(75)
18. Status and Prospect of Coal Liquefaction Technology ..... BAO Ya-li,LI Yong-li,etc(80)
19. Analysis with Circular Economy Pattern on the Developing of Inner Mongolia Leading  
Industries ..... WANG Shi-jie(83)
20. Establishing the System of Innovation-Oriented Human Resource Management  
..... ZHAO Bu-tong,ZHANG Hao(88)
21. Survey of Students Management of Mongolia in China ..... TAO Ge-tu(92)
22. The buliding Community of Knowledge of high-tech clusters of collaborative innovation  
based on product ..... OU Guang-jun,ZHENG Jiang-xiao(96)
23. Research on influence between the Coupling Interaction and Innovation Performance of  
University-Industry Collaboration Institutions ..... LI Cheng-long,QIN Ze-feng(100)
24. Analyze of the Process of Scale Economy EvolutionBased on the Constraints of Technology,  
Resources and Market ..... ZHOU Bing-li,ZHANG Qun(104)
25. Research of quantifying Life cycle divided standard of Technology-based small and medium  
enterprises(SME)——Based on an empirical study on Technology-based SME in Shanghai  
..... GAO Song,LIU Jian-guo,etc(107)
26. Multi-factors Sensitivity Analysis of Option Value of Technological Innovation Project  
under Uncertainty——Example of the Coal Liquefaction Project  
..... CHEN Xi-hong,LI Chang-qing,etc(112)
27. Underdeveloped areas to promote innovation system of fiscal policy and measures ..... HU Ji-lian(116)