



中国国际影响力优秀学术期刊  
CSSCI 来源期刊  
国家中文核心期刊  
RCCSE 中国核心学术期刊(A)  
中国人文社会科学核心期刊  
“复印报刊资料”重要转载来源期刊  
华北地区十佳期刊  
北方优秀期刊

# 科学管理研究

*Scientific Management Research*

# 1

# 2013

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

1981 年创刊 2013 年 2 月第 31 卷(双月刊)

# 科学管理研究

双月刊

第31卷 第1期

(总第192期)

2013年2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会

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

### · 创新发展研究 ·

国家科技发展战略的国际比较及其效果评估研究

..... 张 璐,周晓唯(1)

产学研协同创新的文化冲突研究 ..... 李雪婷,顾 新(5)

“基于证据”——科技政策制定的新趋势

..... 张正严,李 侠(9)

基于突破性创新的大学技术创新扩散过程及模式分析

——以我国数字电视技术创新扩散为例

..... 黄海洋,陈继祥(13)

包容性创新的理论与政策研究 ..... 刘琳琳(18)

协同创新模式与管理机制研究 ..... 甄晓非(21)

个体差异中创新意识与自我价值对IS创新行为影响

的实证研究 ..... 王世波,王铁男,等(25)

高校科技创新力发展实证研究 ..... 隋秀芝,李 炜(29)

审视“十一五”规划期间内蒙古5所高校科技创新发展

..... 于翠英,朝克图(33)

### · 科研管理创新 ·

谈“十二五”国家科技计划改革——经费变化及挑战

..... 李红军,丁荣娥,等(38)

政府科技管理中的行政奖励研究 ..... 王枫云(41)

### · 产业创新研究 ·

高新技术工程的经济效益分析——以高速铁路工程为例

..... 张书明,王晓文,等(45)

可持续节能路径的选择:技术进步、产业创新与价格改革

..... 孟 军(49)

运用知识产权战略发展内蒙古装备制造业研究

..... 陈旭娟,徐 伟(53)

促进内蒙古战略性新兴产业发展的财政政策研究

..... 王宇昕,吕 伟(57)

基于生态、经济与文化相协同的竹产业集群发展模式研究

..... 张国良,张玉军(61)

国内外新能源汽车技术创新政策梳理与评价

..... 刘兰剑,宋发苗(66)

### · 区域创新研究 ·

国家级经济技术开发区发展潜力评价

——基于安徽省经济技术开发区的实证研究

..... 王成江(71)

基于DEA分析的国家高新区发展对策研究

..... 欧光军,孙 睿,等(75)

基于SEM结构方程的区域科技竞争力评价模型构建

..... 唐 颖,张慧琴(79)

### · 企业创新研究 ·

论科技创新对企业品牌社会影响的产瓮效应

..... 李承宏,郑春东,等(84)

企业提高自主创新能力的“技术创新—知识管理”耦合

机制研究 ..... 胡振亚,李树业(88)

社会资本对技术创新的影响机理:一个理论模型的构建

与检验 ..... 杜海东,梁海霞(92)

### · 创新人才研究 ·

我国创新型人才研究述评 ..... 张 渝(97)

产业转型升级中科技创新人才培养模式研究

..... 徐 静(101)

新时期农业科技人才培养规格路径分析

..... 庞 英,李树超(105)

### · 科技金融研究 ·

对发展我国科技银行的思考 ..... 张亚欣(109)

FDI、R&D投入与能源消费

——基于省际面板数据的实证分析

..... 金艳清,卢晓勇,等(113)

知识产权证券化投资意愿的检验:一项实验证据

..... 牛草林,李 鹏,等(117)

期刊基本参数:CN15—1103/G3 \* 1981 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* 10.00 \* 1500 \* 29 \* 2013—01

## Contents

1. National Science and technology development strategy of international comparison and its effect evaluation ..... ZHANG Lu,ZHOU Xiao—wei(1)
2. Cultural Conflict in Industry—university—research Institute Cooperative Innovation ..... LI Xue—ting, GU Xin(5)
3. “Evidence—based” ——The new Trend of Science and Technology Policy Making ..... ZHANG Zheng—yan, LI Xia(9)
4. Study on the Diffusion Process and Models of Universities’ Radical Innovation  
——A Case study of the Diffusion of China’s Digital Television Technology  
..... HUANG Hai—yang, CHEN Ji—xiang(13)
5. Inclusive innovation theory and Policy Research ..... LIU Lin—lin(18)
6. Cooperative innovation mode and management mechanism ..... ZHEN Xiao—fei(21)
7. An Empirical Study on the Effect of Innovation Consciousness and Self—value in Individual Differences on IS Innovation Behavior ..... WANG Shi—bo, WANG Tie—nan, etc. (25)
8. Empirical Study on Development of Science & Technology Innovation Ability in University ..... SUI Xiu—zhi, LI Wei(29)
9. On the Development of Scientific and Technological Innovation for Inner Mongolia Five Universities in the Period of “the Eleventh Five—Year” Plan  
..... YU Cui—ying, CHAO Ke—tu(33)
10. Discussion on Reforms of National S&T Plan in the Twelfth Five—Year Period——the Change and Challenges of Funds ..... LI Hong—jun, DING Rong—e, etc. (38)
11. A Research on the Administrative Reward in the Government’s Science and Technology Management ..... WANG Feng—yun(41)
12. Economic Benefits Analysis of High—tech Engineering  
——in Case of High Speed Railway Engineering  
..... ZHANG Shu—ming, WANG Xiao—wen, etc. (45)
13. The Selection of Sustainable Energy—Saving Path: Technological Progress, Industrial Innovation and Price Reform ..... MENG Jun(49)
14. Developing Inner Mongolia Equipment Manufacturing Industry by Using Intellectual Property Rights Strategy ..... CHEN Xu—juan, XU Wei(53)
15. Fiscal Policy of Promoting the Strategic Emerging Industry Development  
..... WANG Yu—xin, LV Wei(57)
16. Strategic Mode Study of the Development of Independent Innovation of Bamboo Industry Cluster in the Eco—Cultural Perspective ..... ZHANG Guo—liang, ZHANG Yu—yun(61)
17. The comparison of technological innovation policy about New energy automobile in China & abroad ..... LIU Lan—jian, SONG Fa—miao(66)
18. Evaluation on development potential of State—level economic and technological development zone  
——Empirical research Based on the anhui province economic and technological development zone  
..... WANG Cheng—jiang(71)
19. The developmental countermeasures research of National High—tech zone based on the analysis of DEA ..... OU Guang—jun, SUN Qian, etc. (75)
20. Built of regional science and technology competitiveness evaluation model Based on SEM structural equation ..... TANG Ying, ZHANG Hui—qin(79)
21. The discussing of science and technology innovation’s couvade effect on enterprise brand in social influence ..... LI Cheng—hong, ZHENG Chun—dong, etc. (84)
22. On “Technological Innovation—Knowledge Management” Coupling System in Promoting Enterprise Innovation ..... HU Zhen—ya, LI Shu—ye(88)
23. Social Capital’s Influence on Technical Innovation; Building and Testing a Theoretical Model ..... DU Hai—dong LIANG Hai—xia(92)
24. Review research on Our country innovative talents ..... ZHANG Yu(97)
25. Study on science and technology innovation talents training mode in transformation and upgrading of industry ..... XU Jing(101)
26. Path Analysis of Agricultural Science and Technology Talents Training Specification in Transition ..... PANG Ying, LI Shu—chao(105)
27. Thoughts on the Development of Sci—Tech Banks in China ..... ZHANG Ya—xin(109)
28. FDI, the R&D investment and energy consumption  
——empirical Analysis Based on the provincial panel data  
..... JIN Yan—qing, LU Xiao—yong, etc. (113)
29. Testifying the Investors’ Investment Intention on the Intellectual Property Securitization; an Experiment Evidence ..... NIU Cao—lin, LI Peng, etc. (117)