



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*

2  
2013

1981 年创刊 2013 年 4 月第 31 卷(双月刊)

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

## Contents

1. Study of the path and characteristics of the innovation driven development of the world main countries ..... HU Ting-ting,WEN Dao-gui(1)
2. The future Chinese science and technology innovation and management strategy ..... LI Shao-huan(5)
3. Collaborative innovation and national innovation system Construction ..... HOU Pu-guang(8)
4. Technical innovation and knowledge management ..... HAO Feng-jun(12)
5. The Research on Eco-innovation Paths of Economics System Sustainable Development ..... LI Wen-chao, TIAN Li-xin, etc. (16)
6. The Research of Training System on the Technological Innovation Method Based on the Hall's Three-dimensions Structure ..... YUE Zhi-yong, DING Hui(20)
7. Research on Innovation process and Discrimination of Independent Innovation ..... SU Yi, ZHOU Wenlu, etc. (23)
8. Research on Scientific Research Fund Management Independent Risk prevention of China ..... LIU Yong-lin, LI Yan(27)
9. Technological Leapfrogging Ability Empirical Study of Strategic New Industries ..... FU Li-ping, LIU Jie(31)
10. A Spatial Econometric Analysis on Provincial Science and Technology Innovation Associated and Knowledge Spillover ..... CUI Yu-ying, LI Cheng-yu, etc. (35)
11. The Regional Characteristics for Inner Mongolia Living Support System and It's Science and technology countermeasure ..... GUO Xi, WANG Zhi-ping, etc. (39)
12. Academic basic of innovation elements aggregation and promoting Policy ..... ZHOU Xue-zheng(43)
13. Empirical research about influencing factors of patent output in Inner Mongolia ..... ZHAO Li-xia, li Xin(47)
14. A study of area innovation center in the development of city construction ..... YE Yu, CAO Lei(51)
15. The Coordination Development of Dynamic Mechanism Research on Low-carbon Economy of the Cross-regional ..... YU Xiao-zhong, JIANG Yu-jie, etc. (55)
16. Science and technology on the impact of factors on science and technology enterprises capital structure empirical analysis ..... ZHAO Chen, SONG Qing(59)
17. Assessing Factors Affecting Adoption of Light Simplified Agricultural Production Technologies in China Cotton Farmers ..... SONG Yu-lan, ZHOU Ying-heng, etc. (63)
18. The Predicament and Outlet of Extension of Agricultural Science and Technology under the View of Farmers ..... WANG Li-qing(67)
19. Research on agricultural industrialization during transformation among resource-based cities: taking Wuhai city as an study case ..... YANG Jian-guo, ZHAO Hai-dong(71)
20. Research on innovation-oriented enterprise R & D personnel training Based on the mental model ..... Zhang Qin(75)
21. The Research of Innovative Organization Talents' Happiness Management ..... YE Ming, LONG Jing(78)
22. The Innovation and Entrepreneurship Motivation Mechanism Research about the Sci-tech Talents based on Demand Analysis ..... QI Xin, CAO Xianan, etc. (81)
23. Empirical research for patent wishes and affecting factors of key staff in Big science ..... LIU Zhao, SHI Hong-jie, etc. (85)
24. Study on Evaluation of regional R&D activity efficiency in China ..... ZHANG Yu-qing, YI Zhong-yi, etc. (90)
25. Research on the Financing Difficulty of Small and Medium Technology Enterprises in China ..... YANG Yun-feng, FAN Feng(94)
26. Risk Management on Intellectual Property Pledge Financing by Small and Medium S&T Enterprises —— from the Aspect of Bank ..... ZHANG Jie-qian(98)
27. Explore Pricing Mechanism of R&D Services ..... JIAN Zhao-quan, ZHANG lu-yan, etc. (102)
28. The Review of Foreign Studies About the Relativity Between R&D Expenditure Accounting Methods and Companies' Earnings ..... LI Chuan-xian, GAN Sheng-dao, etc. (106)
29. Research on tax incentive mechanism for promoting science and technology innovation ..... FAN Hui-xia(110)
30. The Research and Analysis to the Financing Dilemma and Countermeasures of China's Medium and Small Sized High-tech Enterprises ..... MA Qiu-jun(113)
31. The Review of Scientific Collaboration ..... ZHAO Jun, LIAO Jian-qiao(117)

# 科学管理研究

双月刊

第31卷 第2期

(总第193期)

2013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院

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 ·

- 发达国家创新驱动发展比较研究 ..... 胡婷婷,文道贵(1)  
中国未来科技创新战略与政策管理研究 ..... 李绍环(5)  
基于协同创新与国家创新体系建设研究 ..... 侯普光(8)  
基于持续性技术创新与知识管理研究 ..... 郝凤军(12)  
生态创新促进经济可持续发展的路径研究 ..... 李文超,田立新,等(16)  
基于霍尔三维结构的技术创新方法培训体系研究 ..... 岳志勇,丁惠(20)  
自主创新的创新过程与概念辨析研究 ..... 苏屹,周文璐,等(23)

### · 科研管理创新 ·

- 我国高校科研经费管理廉政风险防范研究 ..... 刘永林,李燕(27)

### · 产业创新研究 ·

- 战略性新兴产业技术跨越能力实证研究 ..... 傅利平,刘洁(31)

### · 区域创新研究 ·

- 我国省域科技创新关联与知识溢出效果的空间计量分析 ..... 崔玉英,李程宇,等(35)  
内蒙古生态科技化的区域性特征及其对策 ..... 郭喜,王志平,等(39)  
区域创新要素聚集的理论基础及政策选择 ..... 周学政(43)  
内蒙古专利产出影响因素的实证研究 ..... 赵丽霞,李新(47)  
城市群发展中的区域创新中心建设 ..... 叶郁,曹磊(51)  
跨区域低碳经济协同创新发展动力机制研究 ..... 余晓钟,江显洁,等(55)

### · 企业创新研究 ·

- 科技因素对科技型企业资本结构影响的实证分析  
——以新能源上市公司为例 ..... 赵辰,宋清(59)

### · 农业创新研究 ·

- 现代农业背景下的我国棉农技术创新行为的影响因素分析 ..... 宋玉兰,周应恒,等(63)  
农民视角下的农业科技推广困境与出路研究 ..... 王利清(67)  
资源型城市转型中农业产业化研究  
——以乌海市为例 ..... 杨建国,赵海东(71)

### · 创新人才研究 ·

- 基于创新导向型心智模式的企业研发人员培训研究 ..... 张琴(75)  
创新型组织人才幸福管理研究 ..... 叶明,龙静(78)  
基于需求分析视角的科技人才创新创业激励机制研究 ..... 齐昕,曹新安,等(81)  
大科学骨干人员专利意愿及影响因素的实证分析  
——基于某大科学项目的调查 ..... 刘朝,师洪波,等(85)

### · 科技金融研究 ·

- 我国省际R&D活动效率评价研究  
——基于DEA和SFA模型 ..... 张宇青,易中懿,等(90)  
我国科技型中小企业融资困境及其对策研究 ..... 杨云峰,樊丰(94)  
科技型中小企业知识产权质押融资风险管理  
——基于银行角度 ..... 章洁倩(98)  
研发服务定价机制探讨 ..... 简兆权,张鲁艳,等(102)  
科技出会计处理与公司盈余相关性国外研究进展 ..... 李传宪,干胜道,等(106)  
促进科技创新的税收激励机制研究 ..... 樊慧霞(110)  
我国科技型中小企业融资困境及解决对策探析 ..... 马秋君(113)

### · 合作创新研究 ·

- 科研合作研究综述 ..... 赵君,廖建桥(117)

期刊基本参数:CN15—1103/G3 \* 1981 \* b \* A4 \* 120 \* zh \* P \* 10.00 \* 1500 \* 31 \* 2013—02