



Q K 1 8 0 7 0 7 9

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

6

2017

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

1981 年创刊 2017 年 12 月第 35 卷(双月刊)

Contents

1. The Historical Mission and Prospect of Creating Innovative “The Belt and Road”	CHEN Bao—ming(1)
2. Research on the Transformation of National Defense Intellectual Property Based on Transaction Cost Theory	QI Gang, ZENG Li, etc. (4)
3. A study of technological innovation base construction from the national perspective	LI Xiao—ting(8)
4. On Mechanism of Complex Adaptive Systems in Cooperative Patent Implementation	ZHOU Quan, ZENG Li(12)
5. Research on Intellectual Property Protection Policies to Promote the Mass Entrepreneurship and Innovation	LIANG Cui, WANG Zhi—xin(16)
6. Study on the Construction of Open Innovation Ecosystem Based on RJs	MA Zong—guo, YIN Yuan—yuan(20)
7. Research on Innovation Mechanism Based on Big Data	HU Zhen—ya, LI Shu—ye(24)
8. Research on the Dynamic Mechanism of Open Government Data	FU Rong(28)
9. Study on the Formation Mechanism and Operation Model of Innovation Ecosystem ——A Comparative Analysis Based on Silicon Valley and Tianjin High — tech Zone	LIU Gang, ZHANG Zai—sheng, etc. (32)
10. Methodologies to Improve “Scientific Store” effectiveness in Colleges and Universities	XU Jian—bo(36)
11. Research on the basic theory and characteristics of synergetic innovation on plan and standards of S&T	ZHOU Yong—gen (39)
12. The Change of Science and Technology Management Mode from the Perspective of Innovation Ecology	YANG hai—bo(43)
13. Research on the Innovation Model to Popularize Soft Science Research Achievements Based on Re—Assessment of TAM Model	ZHENG Qiu—sheng, ZHANG Hong—li,etc. (47)
14. Research and development and transformation functional platform evaluation mechanism research	LI Hua—qin, LUO Ying (51)
15. Research on Provincial Spatial Correlation Network Structural Characteristic of Solar Energy Technology Innovation in China	ZHANG Yi(54)
16. Theoretical Analysis of National Defense Science and Technology Industry Independent and Controllability on Knowledge Flow	XU Xi—ping, XIAO Zhen—hong(57)
17. Research on the innovation system of Characteristic Towns in China from the perspective of industrial agglomeration	LI Tao(61)
18. Study on the development path of regional brand of bamboo industry cluster in AnJi based on Ecological Civilization	ZHANG Guo—liang, CHEN Qian—nan, etc. (65)
19. Study on Output Efficiency Evaluation and Inter—provincial Difference of High—tech Industry in Central China ——Based on Three—stage Panel DEA	ZHAO Li—min, LIU Shuai(70)
20. Research on Evaluation of Technological Innovation Ability of University from Beijing, Tianjin and Hebei	WANG Ya—nan, SONG Jing—hua(74)
21. Research on independent innovation and collaborative innovation efficiency of private enterprises	SUN Jian—qiao(78)
22. Analysis of preferential tax effect on high and new technology enterprises	BAO Jian, JIANG Xun—nan(82)
23. Research on the Training Mode of Rural innovation talents Under “one area” Background	ZHAO Lu(85)
24. Research on the Young Teachers’ Innovative Willingness and Ability Improvement under the Institutional Arrangement	ZHANG Rong, FENG Zhan—lin(89)
25. The Research on the Problem of New—generation Intellectual Employee Motivation in High—tech Enterprise	ZHAO Feng, GAN Ya—wen(93)
26. Research on the comparison and operation mode of local innovation voucher policy in China	Li Jia, Wang Hong—qi,etc. (97)
27. Research on the Mechanism and Countermeasure of Block Chain Technology to Science and Technology Financial Innovation	XIAO Wen—wen, WANG Li—li(102)
28. Research on Policy Finance Supporting Small and Micro Tech Companies	HAN He—yang, ZHOU Quan,etc. (106)
29. Experience and Inspiration of the Scientific Research Integrity System in Britain	LIU Xue, ZHANG Shuliang, etc. (110)
30. Entrepreneurial Performance and Supporting System of SMEs in Canada	SUN Yao, TIAN Hua,etc. (113)
31. The high level of management of international cooperation and exchange platform	LIU Fei(117)

科学管理研究

双月刊

第35卷 第6期

(总第221期)

2017年12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:18047173609@163.com

邮 编:010010

国内总发行:内蒙古邮政报刊发行局

邮发代号:16—16

国外总发行:中国国际图书贸易集团有限公司

发行代号:BM3333

刊 号:ISSN1004—115X
CN15—1103/G3

目 录

· 创新发展研究 ·

- 打造“一带一路”创新之路的历史使命与展望 陈宝明(1)
基于交易成本理论的国防知识产权转化研究 戚刚,曾立,等(4)
从全国视角统筹布局国家科技创新基地建设研究 李晓婷(8)
组织合作专利实施的复杂适应系统机理研究 周全,曾莉(12)
促进大众创业万众创新的知识产权保护政策研究 梁翠,王智新(16)
基于研究联合体的开放式创新生态系统的构建 马宗国,尹圆圆(20)
基于大数据的创新机制研究 胡振亚,李树业(24)
政府数据开放动力机制研究 符嵘(28)
创新生态系统的生成机理与运行模式研究
——基于美国硅谷和天津高新区的对比分析 刘刚,张再生,等(32)
提升高校“科学商店”效能发挥的实施路径 徐剑波(36)

· 科研管理创新 ·

- 科技计划和科技标准协同创新的基础理论与共性
研究 周永根(39)
创新生态视角下的科技管理模式变革 杨海波(43)
软科学研究成果推广创新模式研究
——基于TAM修正模型 郑秋生,张宏丽,等(47)
研发与转化功能型平台考核评价机制研究 李华琴,罗英(51)

· 产业创新研究 ·

- 中国省际太阳能技术创新空间关联网络结构特征
研究 张翼(54)
基于知识流动的国防科技工业自主可控研究 许喜平,肖振红(57)
产业集聚视角下中国特色小镇创新体系研究 李涛(61)
基于生态文明的竹产业集群区域品牌建设发展路径
研究 张国良,陈倩男,等(65)

· 区域创新研究 ·

- 中部地区高新技术产业产出效率评估及省际差异研究
——基于三阶段面板DEA的分析 赵利民,刘帅(70)

京津冀高校科研创新能力比较研究 王亚楠,宋景华(74)

· 企业创新研究 ·

- 民营企业自主创新与协同创新效率研究 孙润桥(78)
高新技术企业税收优惠效应分析 包健,蒋巡南(82)

· 创新人才研究 ·

- “一带一路”背景下农村创新人才培养模式研究 赵路(85)
制度安排下的高校青年教师创新意愿与能力提升
对策研究 张蓉,冯展林(89)
高新技术企业新生代知识型员工激励问题研究 赵峰,甘亚雯(93)

· 科技金融研究 ·

- 我国地方创新券政策比较及运行模式研究 李佳,王宏起,等(97)
区块链技术对科技金融创新的作用机理与对策研究 肖雯雯,王莉莉(102)
政策性金融支持科技型小微企业的运行机理及路径
..... 韩贺洋,周全,等(106)

· 国际创新研究 ·

- 英国科研诚信体制建设的经验及启示 刘学,张树良,等(110)
加拿大中小企业的创业绩效及其支持体系 孙瑶,田华,等(113)

· 合作创新研究 ·

- 高水平双创国际合作交流平台建设研究 刘菲(117)

期刊基本参数:CN15—1103/G3 * 1981 * b * A4 * 120 * zh * P * 10.00 * 1500 * 31 * 2017—06

CSSCI 来源期刊

国家中文核心期刊

中国人文社会科学核心期刊

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

编辑出版:《科学管理研究》编辑部

主编:云 涛

编辑部地址:呼和浩特市新城区总局街

3号科技大厦B座305室

邮 编: 010010

电 话:(0471)6920103 6282190

电子信箱:18047173609@163.com

印 刷: 内蒙古政府机关印刷厂

Competent Authorities: Science and Technology Department
of Inner Mongolia Autonomous Region

Sponsored by: the Soft Science Research Board of Inner
Mongolia Autonomous Region

Edited by: Scientific Management Research Editorial Department

Editor-in-Chief: Yun Tao

Address:305 room,scientific and technological building B,
No.3 zongju street, xincheng west street,Hohhot.

Postcode: 010010 Telephone: (0471)6920103 6282190

E-mail: 18047173609@163.com

Printed by: Printing House of Inner Mongolia Government

ISSN 1004-115X



9 771004 115007

刊 号: ISSN1004—115X
CN15—1103/G3

国内:16—16
国外:BM3333

定 价:10.00 元