



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

3

2017

ISSN1004—115X

CN15—1103/G3

万方数据

1981 年创刊 2017 年 6 月第 35 卷(双月刊)

Contents

1. Analysis on the Functional Orientation of National High tech Zone under the Background of Innovation — driven Development	LIU Bing, WANG Hong—bing(1)
2. The industrialization thought of scientific and technological achievements of Bernal J. D	XU Zhi—li, ZHAO Ruo—xi(6)
3. Power of Big Data Innovation for Enhancing Decision Making Ability in Modern Government	XU Ye(10)
4. The primary study on strategy orientation of world—class patent examination institution construction in china——based on the construction of intellectual property power and generalized patent examination institution perspective	PENG Mao—xiang(13)
5. Research on intellectual property related legal issues and interest distribution in Collaborative Innovation	MA Qiu—fen(18)
6. Create a development strategy innovation drive system and the humanities environment research	SHUI Dong—chen, LI Zhe(22)
7. Study on Problems and optimization of the national innovation system “east to west” layout	LI Ye, ZHANG Guang—hai(26)
8. The Mechanism of Environmental Science and Technology Innovation in China	WEI Na(30)
9. Lukacs materialization theory under the perspective of science and technology ethics	BAO Hong—mei(34)
10. Research on system of transformation of defense scientific and technological achievements under new situation	YIN Yan—qing, SHI Gen—zhu, etc. (37)
11. The new regulations on rewards of high level research in Chinese university	TAI Shuang—rui(41)
12. Evaluation and development of science and technology productivity of provincial public welfare research institutes —— a case study of Fujian Province	CHI Min—qing, WENG Zhi—hui, etc. (45)
13. A Research on the Driving Factors and Realization Paths of Chinese High—tech Industry Independent Innovation	LI Hai—chao, LI Zhi—chun, etc(50)
14. Analysis of the Development Strategy of the Basic Research in Chinese Innovative Provinces and Cities, a Case Study of Some Chinese Developed Areas	QIAN Wan—qiang, LIN Ke—jian, etc. (55)
15. The development of science technology and culture in the west of China	ZHAO Xin(59)
16. The maritime silk route and regional core city science and technology cooperation strategy research	WEI Xiao—hui(63)
17. Research on regional agglomeration of science and technology innovation and its effect on the birth of new industries	LIU Zhen(67)
18. Impact studies of Government intervention, technological innovations on resource and environment factors in Inner Mongolia	LIU Shi—yuan(71)
19. The path to upgrade the ability of Science and Technology Innovation of Inner Mongolia ——Based on the study of “The Evaluation Capability Report 2015 of Chinese Regional Innovation”	JIA Chun—xiang(75)
20. CAS—based mechanism research about cooperation of enterprises cluster on growth of Small and Medium—sized Technological Enterprises	ZHAO Hai—yan(79)
21. Science and technology innovation and industrialization of agriculture a major policy issue for benign interactive development research	ZHANG Na(83)
22. Research on the Quality Model Construction and Weight of Top Creative Talent Based on AHP	CHEN Quan, WANG Xiao—yan, etc. (87)
23. The New Trend, New Challenge and New Path of Chinese Female Entrepreneurship in the View of Innovation—driven Development Strategy	XU Yan—li, WANG Lan(91)
24. Reshaping and developing mechanism of College Students’ innovation ability based on “numerous innovation”	WANG Shu—xia(94)
25. Analyses the influence of new media innovation talents cultivation in colleges and universities ——Based on the perspective of mobile phone	GAO Xiao—hua(98)
26. Textual and quantitative research on Chinese patent pledge system from the perspective of policy tools	ZHANG Hong—fang(102)
27. Experience and Enlightenment of America’s Relying on Scientific and Technological Innovation to Cultivate New Momentum for Development	DING Ming—lei, CHEN Bao—ming(106)
28. The Comparative Analysis and Experience of Foreign Makerspaces Business Model	CHEN De—jin(110)
29. Japan and South Korea national innovation system of research and the enlightenment of our country	LI Qiang, YU Ji—an(114)
30. Evolution of International Collaboration of Pharmaceutical Research in China	A Li—ta, WU Zhi—ang(117)

科学管理研究

双月刊

第 35 卷 第 3 期

(总第 218 期)

2017 年 6 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: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 ·

创新驱动发展背景下国家高新区的功能定位分析

刘 斌,王红兵(1)

贝尔纳科技成果产业化思想探析 徐治立,赵若玺(6)

以大数据创新提升政府管理决策能力 许 晔(10)

我国世界一流专利审查机构建设战略取向探讨

——试以广义专利审查机构建设为视角

..... 彭茂祥(13)

协同创新中知识产权相关法律问题及利益分配研究

..... 马秋芬(18)

营造适应创新驱动发展战略要求的制度与人文环境

研究 睢党臣,李 哲(22)

国家创新体系“东转西进”布局的问题与优化研究

..... 李 烨,张广海(26)

中国环境污染治理科技创新及其机制研究 玮 娜(30)

卢卡奇物化理论视阈下的科技伦理问题 包红梅(34)

· 科研管理创新 ·

新形势下国防科技成果转化体系研究

..... 尹岩青,石根柱,等(37)

我国高校高层次科研奖励制度的创新发展研究

..... 邵双沟(41)

省级公益类科研院所科技生产力评估与发展思考

..... 池敏青,翁志辉,等(45)

· 产业创新研究 ·

我国高技术产业自主创新驱动因素及实现路径研究

..... 李海超,李志春,等(50)

· 区域创新研究 ·

我国创新型省市建设中基础研究发展策略浅析

——以部分发达地区为例 钱万强,林克剑,等(55)

“一带一路”科技文化的发展对我国西部新兴产业

集聚作用机制研究 赵 昕(59)

海上丝绸之路核心城市与区域的科技合作战略研究

..... 韦晓慧(63)

科技创新区域集聚对新兴产业作用机制研究

..... 刘 峥(67)

内蒙古政府干预、科技创新对资源环境要素影响研究

..... 刘世元(71)

内蒙古科技创新能力的提升路径

——基于对《中国区域创新能力评价报告 2015》

的研究 贾春香(75)

基于 CAS 集群合作对中小型科技企业成长的影响

机理 赵海燕(79)

科技创新与农业产业化良性互动发展的重大政策问题

研究 张 娜(83)

· 创新人才研究 ·

基于 AHP 的拔尖创新人才素质模型建构与权重研究

..... 陈 权,王晓燕,等(87)

创新驱动发展战略下女性创业的新趋势、新挑战与

新路径 许艳丽,王 岚(91)

基于“众创”的大学生创新力再塑与开发机制

..... 王淑霞(94)

浅析新媒体对高校创新人才培养的影响

——基于手机媒体的视角 高晓华(98)

· 科技金融研究 ·

专利权质押政策文本量化研究 张红芳(102)

· 国际创新研究 ·

美国依靠科技创新培育新增长动力的经验与启示

..... 丁明磊,陈宝明(106)

国外众创空间商业模式比较分析与经验启示

..... 陈德金(110)

日韩国家创新体系研究及我国的启示

..... 李 强,余吉安(114)

· 国际合作研究 ·

基于文献计量的中国药理学领域国际科技合作演变

研究 阿丽塔,武志昂(117)

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

万方数据

刊 号: ISSN1004-115X 邮发代号: 国内: 16-16
CN15-1103/G3 国外: BM3333

定 价: 10.00 元