

中文核心期刊
中国科技核心期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
RCCSE 中国核心学术期刊

ISSN 1000-7695
CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

2015 22

第35卷 总第344期

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 22 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 344 期)

目 次

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2015 年第 35 卷总第 344 期

广东省科学技术厅

中国科技指标研究会

广东省科学学与科技管理研究会

广东省科技监测研究中心

华南农业大学

广东省科学技术情报研究所

广东省科技管理与规划研究院

社 长: 蔡齐祥

主 编: 蔡齐祥 黎懋明

副主编: 邓雷鸣(常务) 熊 俊 陈 夏

副社长: 张 威

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 任永花 蔡郁桦

卢 霞

英文审校: 曹丽燕

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑: 熊 俊

● 自主创新专论

包容性创新的国际经验与启示 赵 武, 陈 琳 (1)

主管 大学基础研究与国家科技创新的关系研究——兼论当前我国大学基础研究

合办 面临的危机 黄海刚 (7)

主办 中国创新驿站理论研究综述 王 凯, 吴 琨 (12)

协办

创新效率: 高技术产业存在优势吗? ——来自江西的实证分析

..... 王秀芝, 孙 妍 (17)

网络位置、技术距离与企业合作创新——基于 2003—2013 企业专利合作

数据的研究 迟嘉昱, 孙 翎, 刘 波 (22)

基于多主体协同创新的产学研联盟运行机制研究 ... 崔金栋, 于圆美 (26)

企业生态化技术创新的因子分析及路径选择 廖丽平, 姚丽霞 (32)

● 科技发展与政策

基于加权灰熵的科技金融体系有序性判别研究

..... 王吉发, 郭 楠, 张 翠 (37)

促进科技服务业发展的财税政策研究 何 涛 (41)

金融发展对研发投资结构的影响分析——基于 28 个国家跨国面板数据

分析 郭园园, 成力为 (46)

经济制度、技术创新与清廉政府建设协同发展研究 刘英基 (53)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 266 * zh * 18.00 * 2500 * 47 * 2015 - 22

万方数据

KEJI GUANLI YANJIU

2015年 第22期 (半月刊)

(1981年创刊 总第344期)

●科技指标与评价

典型的国家创新评价对我国创新型国家建设监测评估的启示 陈华雄, 陶 鹏, 张小秋, 邢怀滨 (61)

科技企业孵化器与在孵企业协同度评价研究——以河北省国家级孵化系统为例 顾 静 (65)

●区域科技进步

台湾研发服务业与制造业联动发展及其对广东的启示 梁永福, 张展生, 林 雄 (70)

基于效率视角的亚太地区知识竞争力研究——来自亚太33个地区的实证分析 郭兵, 罗守贵 (76)

法国索菲亚科学园区的发展对我国高新科技园区的启示 艾之涵 (85)

促进湖北省科技型中小微企业发展的实证研究 邓坤烘, 张 晓, 高 平, 何 丽 (89)

四川省产学研创新联盟的发展现状、问题与对策研究 李 惠, 顾 新, 赵长轶 (95)

●产业科技管理

融资约束、市场环境与企业 R&D 投资——基于医药生物行业上市公司实证研究 朱大鹏, 孙兰兰 (98)

中国沿海地区高新技术产业竞争力比较研究——基于动态偏离一份额空间模型
..... 何红光, 李光勤, 谢雅珠 (103)

技术资产与互补资产协同效应研究 王文华, 梁 平, 张 卓 (112)

企业孵化网络研究脉络与未来展望——基于 SSCI 数据库近 20 年文献的科学计量
..... 张宝建, 张 宇, 孙国强, 薛 婷 (116)

●组织创新力研究

研发人员分配公平、敬业度与成功智力相关性研究——基于亚当斯分配公平思想的数据检验
..... 郭 梅, 杨 韬, 张同建, 林昭文 (121)

KEJI GUANLI YANJIU

2015年 第22期(半月刊)

(1981年创刊 总第344期)

监督视角下公平偏好顾客创新团队的激励问题研究 杨晨晖, 张风华, 张德鹏 (127)

● 知识与知识产权管理

中国高铁驶出国门的专利战略研究 李昱晓, 黄玉辉 (134)

知识产权公益诉讼制度探析 彭向阳, 刘玲, 关永红, 徐霖 (139)

● 产业集群与创新研究

基于标准分析的主要国家激光产业布局和发展进程研究 赵蕾霞, 钟永恒, 孟银涛 (144)

高技术产业集群内组织间知识溢出效应的系统动力学分析 邓咏梅 (149)

盟主型创新联盟激励机制模型构建 孙金岭, 庞娟, 边璐 (156)

开放创新联盟的IT价值共创研究初探——基于资源基础理论 李力, 孙璐, 杨园华 (161)

企业技术创新互联网化研究——基于海尔集团的案例分析 陈红花, 李平 (167)

● 科技项目管理

省级科技计划项目管理的后评估研究——以安徽为例 张晨, 宋佳宁, 任文茜 (172)

跨界搜寻对技术差异化能力的影响研究 裴旭东, 李随成, 黄聿舟 (176)

● 管理理论与方法

基于创新企业与服务机构二分网络的服务关系嵌入策略及其演化研究 李守伟, 袁凯 (183)

基于混合能源减排电厂的最优决策模型 徐静, 储盼 (190)

我国健康服务产业链的环型结构与纵向整合 陈亚光, 王中芬, 金花妍 (197)

国外管理质量研究文献综述 段海玲 (203)

KEJI GUANLI YANJIU

2015 年 第 22 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 344 期)

图书情报领域的知识管理研究主题评析——基于 1998 - 2014 年 CSSCI 收录期刊论文的统计分析

..... 吴应良, 姚怀栋, 蔡凯佳, 李成安 (209)

解决转型升级的“技工荒”困境: 外资代工企业在华劳动力升级创新战略比较研究

..... 覃大嘉, 刘人怀 (215)

● 低碳与绿色发展研究

生态文明视角下企业低碳并购效率的宏观影响因素新探 田满文, 颜淑蓉 (222)

生态化工产业发展影响因素研究——基于山东省的调查数据 罗公利, 边伟军, 张 敏, 丁雪菲 (228)

中国碳排放福利绩效分析与预测 彭 鹄, 肖 伟, 魏庆琦, 雷晓玲 (234)

低碳经济下我国碳会计信息披露技术研究 顾署生 (239)

澳大利亚流域水环境网络治理模式及启示 范仓海, 周丽菁 (246)

● 科学学研究

钱学森中医现代化思想探究 刘霖堂, 冯承飞 (253)

世界观的嬗变: 从经典科学范式到系统科学范式 叶立国 (258)

论科学假说形成的逻辑操作 许应华 (263)

CONTENTS

Inclusive Innovation of International Experience and Enlightenment	ZHAO Wu, CHEN Lin (1)
The Relation of Basic Research in University and National S&T Innovation	HUANG Haigang (7)
Research Review of Theory on China Innovation Relay Center	WANG Kai, WU Kun (12)
Innovative Efficiency: Does High - tech Industry Have Strengths? —Empirical Study on Jiangxi Province	WANG Xiuzhi, SUN Yan (17)
Network Position, Technological Distance and Enterprise Cooperation Innovation—A Study Based on the Data of Enterprise Patent Cooperation from 2003 - 2013	CHI Jiayu, SUN Ling, LIU Bo (221)
Research on the Operation Mechanism of the U/I Alliance Based on Multi - agent Collaborative Innovation	CUI Jindong, YU Yuanmei (26)
Factor Analysis on Enterprise Ecological Technology Innovation and Its Path Choice	LIAO Liping, YAO Lixia (32)
Research on Order Differentiation of Science & Technology Finance System Based on Weighted Degree of Grey Entropy	WANG Jifa, GUO Nan, ZHANG Cui (37)
Research on the Fiscal and Taxation Policy for Promoting the Development of Science and Technology Service Industry	HE Tao (41)
The Analysis of the Impact of Financial Development on R&D Investment Structure—Based on the Panel Data Analysis of 28 Countries	GUO Yuanyuan, CHENG Liwei (46)
Economic Institutional and Technological Innovation Collaboration and Clean Government Construction: Empirical Analysis Based on 2000 - 2012	LIU Yingji (53)
Enlightenment of Typical Assessments for Nation - level Innovation to Monitoring and Evaluation of China's Innovation Nation	CHEN Huaxiong, TAO Peng, ZHANG Xiaoqiu, XING Huaibin (61)
Research on the Synergy Development Evaluation between Technology Business Incubator and Start - ups: A Case Study on Hebei National Technology Incubation System	GU Jing (65)
The Interactive Development between Research and Development Services and the Manufacturing in Taiwan and Its Enlightenment to Guangdong	LIANG Yongfu, ZHANG Zhansheng, LIN Xiong (70)
The Asia - Pacific Knowledge Competitive Power Based on the Perspective of Efficiency Based on Empirical Analysis from 33 Asia - Pacific Regions	GUO Bing, LUO Shougui (76)
A Study on Sophia Antipolis in France and its Lesson for the Development of Chinese Science Park	AI Chihan (85)
Empirical Research on Promoting the Development of Small and Medium - sized S&T Enterprises in Hubei Province	DENG Kunhong, ZHANG Xiao, GAO Ping, HE Li (89)
Study on the Development Status and Countermeasure of Industry - University - Research Alliance in Sichuan Province	LI Hui, GU Xin, ZHAO Changyi (95)
Financing Constraints, Market Environment and R&D investment: an Empirical Research on Listed Companies of Chinese Biological Medicine Industry	ZHU Dapeng, SUN Lanlan (98)
The Comparative Study on the High - tech Industries Competitiveness of China's Coastal Regions—Based on Spatial Dynamic Shift - Share Model	HE Hongguang, LI Guangqin, XIE Yazhu (103)
Research on Synergistic Effect of Technical Assets and Complementary Assets ...	WANG Wenhua, LIANG Ping, ZHANG Zhuo (112)
Knowledge Mapping of Business Incubation Network—Based on SSCI from 1993 to 2013	ZHANG Baojian, ZHANG Yu, SUN Guoqiang, XUE Ting (116)
The Correlation Research among Distribution Fairness, Engagement and Success Intelligence of R&D Personnel Based on Data Validation of Adams Fair Thought	GUO Mei, YAO Tao, ZHANG Tongjian, LIN Zhaowen (121)
A Research on Incentive Problem of Innovative Customer Team under the Horizontal and Vertical Supervision Based on Equity	

Preference	ZHANG Fenghua, YANG Chenhui, ZHANG Depeng (127)
Research on Patent Strategy of China's High - Speed Rail Going Abroad	LI Yuxiao, HUANG Yuye (134)
Analysis on Commonweal Litigation System of Intellectual Property	PENG Xiangyang, LIU Ling, GUAN Yonghong, XU Lin (139)
Study on Laser Industry Distribution and Developing Course of Main Countries Based on Technology Standards Analysis	ZHAO Leixia, ZHONG Yongheng, MENG Yintao (144)
The Knowledge Spillover Effect among Organizations in High - Tech Industry Cluster: A System Dynamics Model	DENG Yongmei (149)
An Incentive Mechanism Model about Innovation Alliance of Leader Type	SUN Jinling, PANG Juan, BIAN Jun (156)
Co - creating IT Value Based on Resource - based View: Preliminary Research on Open innovation Alliances	LI Li, SUN Lu, YANG Yuanhua (161)
The Study of Companies Technological Innovation Internet - lization—Based on the Case Analysis of Haier Group	CHEN Honghua, LI Ping (167)
Study of the Post Evaluation on Provincial Science and Technology Project—Exemplification with Anhui Province	ZHANG Chen, SONG Jianing, REN Wenqian (172)
Study on the Impact of Boundary - Spanning Search on Technological Distinctive Competencies	PEI Xudong, LI Suicheng, HUANG Yuzhou (176)
Research on the Service Relation Embedding Strategy and Evolutionary Based on the Bipartite Network of Innovation Enterprises and Service Institutes	LI Shouwei, YUAN Kai (183)
The Optimal Decision Model of the Power Plants Based on Emission Abatement by Hybrid Energy Usage ...	XU Jing, CHU Pan (190)
Study on the Ring - type Structure and Vertical Integration of Health Service Industry Chain	CHEN Yaguang , WANG Zhongfen , JIN Huayan (197)
A Literature Review on Foreign Management Quality Research	DUAN Hailing (203)
Research Themes on Knowledge Management of Library and Information Science in China—Based on Statistical Analysis on CSSCI Papers from 1998 to 2014	WU Yingliang, YAO Huaidong, CAI Kaijia, LI Cheng'an (209)
Solving the Shortage of High - skilled Workers; A Comparative Analysis on the Workforce Development Strategies by Singapore - invested and Taiwan - invested OEMs in China	QIN Dajia, LIU Renhuai (215)
A New Study on the Macro Factors of Low - Carbon M&A from the Perspective of Ecological Civilization	TIAN Manwen , YAN Shurong (222)
Research on Influence Factors of Eco - Chemical Industry Development—Based on Survey Questionnaires from Shandong Province	LUO Gongli, BIAN Weijun, ZHANG Min, DING Xuefei (228)
Analysis and Prediction on Well being Performance of Carbon Emissions in China	PENG Juan, XIAO Wei, WEI Qingqi, LEI Xiaoling (234)
Exploration and Analysis of Information Disclosure of Chinese Carbon Accounting in the Context of Low Carbon Economy	GU Shusheng (239)
Study on Basin Water Environmental Network Governance Model and Implications of Australia	FAN Canghai, ZHOU Lijing (246)
Study on Qian Xuesen's Chinese Medicine Modernization Thought	LIU Jitang, FENG Chengfei (253)
The Evolution of World View Based on the Perspective of Paradigm Shift: From Classical Science Paradigm to Systems Science Paradigm	YE Liguó (258)
Logical Operation of Scientific Hypothesis Generation	XU Yinghua (263)

科技管理研究

1981年创刊（半月刊）

2015年第22期 第35卷 总第344期

中国核心期刊遴选数据库
中国学术期刊(光盘版)

中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库

中国学术期刊综合评价数据库
万方网络系统数字化期刊群

社 址：广州市连新路171号广东国际科技中心307室

邮政编码 510033

电话 (020) 83568469 83163517

网址 <http://kjglyj.ijournals.cn>

电子邮箱 kjgl@chinajournal.net.cn

发 行：广东省报刊发行局

国际标准连续出版物号：ISSN 1000-7695

国内统一连续出版物号：CN44-1223/G3

国内邮发代号：46-120

订 阅：全国各地邮局

印 刷：韶关市典经社彩印有限公司

广告经营许可证：440000300198

出版日期：2015年11月20日

ISSN 1000-7695



9 771000 769105

定价：18.00元

(本刊内容，未经许可，不得转载)