

《中文核心期刊要目总览》核心期刊
中文社会科学引文索引(扩展版)来源期刊(CSSCI)
中国科技核心期刊(CSTPCD)
中国人文社会科学核心期刊(CASSES)
中国核心学术期刊(RCCSE)



科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH



ISSN 1000-7695
CN 44-1223/G3

2020
第40卷
总第464期

22

广东省科学学与科技管理研究会 主办

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 40 卷总第 464 期)

第 22 期 (半月刊)

2020 年 11 月 20 日

目次

自主创新专论

- 传统制造业企业技术核心能力培育途径——基于海尔集团两大产业线的案例研究
..... 吴画斌, 金伟林, 许庆瑞 (1)
- 互联网发展、技术溢出与区域创新能力
..... 李新伟, 王敬勇 (7)
- 我国企业研发“走出去”的创新效果: 基于东道国知识产权保护的分析
..... 何建洪, 陈仕, 李林 (15)

科技发展与政策

- 大科学装置共建共享及其对区域一体化的影响——以长三角为例
..... 程晓舫, 唐磊, 夏依林 (26)
- 区块链何去何从? ——基于网络分析
..... 王江, 束正琦 (32)
- 粤港澳大湾区战略性新兴产业政策比较研究
..... 张龙鹏, 刘俊杰 (39)
- 基于 ANP-SWOT 模型的我国海洋科技情报领域发展战略研究
..... 宋姗姗, 王金平, 季婉婧 (48)

科技指标与评价

- 新时期国际科技合作评估方法研究
..... 任孝平, 杨云, 南方 (56)
- 技术引进对涉农企业科技成果转化效率影响——基于三阶段吸收能力的视角
..... 林青宁, 毛世平 (62)
- 要素集聚对科技与金融耦合系统脆弱性影响研究
..... 王仁祥, 沈兰玲, 谢文君 (68)
- 众创空间服务效率的多阶段测度
..... 李荣, 王彦铭 (78)

区域科技进步

- 珠三角城市群协同创新的驱动因素——基于哈肯模型的动态分析
..... 高怡冰 (85)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 40 卷总第 464 期)

第 22 期 (半月刊)

2020 年 11 月 20 日

协同发展背景下京津冀科技资源分布与共享现状分析

..... 杨雨寒, 闫亚飞, 张立佳, 姚作芳, 贾 苹 (94)

高校与研发机构科技管理

高校参与科技创新中心建设的动态评价

..... 裴秋亚, 龚 轶, 王 峥 (104)

新工科建设背景下的高校科技智库发展路径探索

..... 张思齐, 闫 杰, 宋保维 (112)

创新价值链视角下中国高校科技创新效率评价

..... 初旭新, 马 昱 (119)

产业科技管理

“互联网+”对制造业升级的影响——基于供给侧、需求侧双向驱动的分析

..... 严北战, 周 懿 (124)

科技服务业对制造业效率的影响——基于科技创新活动异质性视角

..... 周 柯, 武墨涵 (131)

高新技术产业与生产性服务业协同集聚对区域创新效率的影响

..... 孙 超, 王 燕 (139)

上海文化科技企业的圈层分布与发展路径

..... 李 琳 (148)

电子商务发展、私营制造业集聚与区域创新效率

..... 徐向龙, 侯经川 (159)

“一带一路”沿线国家要素禀赋对中国对外直接投资的影响

..... 古丽娜尔·玉素甫, 杨瑞瑞, 刘永旺 (168)

知识与知识产权管理

科学数据的法律属性与知识产权管理

..... 许 燕, 麻思蓓, 郑彦宁, 李 稔 (177)

专利审查协作模式创新与路径优化: 审查效率与审查质量导向下的制度演变

..... 余力焱 (183)

基于前景理论的知识隐藏行为博弈研究

..... 姜凤珍, 张 洁, 杨 倩, 程 灏 (190)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 40 卷总第 464 期)

第 22 期 (半月刊)

2020 年 11 月 20 日

管理理论与方法

装配式建筑发展水平空间差异及其影响因素研究

..... 李玲燕, 张晶晶 (196)

移动医疗用户采纳行为实证研究综述

..... 朱张祥, 刘咏梅, 刘娟 (206)

低碳与绿色发展研究

异质性环境规制、制度质量与绿色全要素生产率的关系

..... 赵立祥, 冯凯丽, 赵蓉 (214)

中国环境规制有效性检验——基于技术创新的中介效应

..... 苏培添, 魏国江, 张玉珠 (223)

中国工业固体废物治理效率分析——基于共同边界的长江经济带与其他区域比较

..... 张依, 田泽, 任芳容, 吴兆丹 (234)

陕西省重污染企业技术变迁式转型升级模式——基于 SEM 模型的实证分析

..... 黄光球, 宋明明 (241)

科学学研究

我国产学研互惠性协同的系统性思考

..... 钱敏, 高璐, 常光辉, 张同建 (251)

广东省社会科技奖励现状及发展对策

..... 任志超, 罗广宁, 肖田野, 胡玲, 刘蕾 (257)

更正 《科技管理研究》编辑部 (6)

彩页图片

大数据时代高校民族声乐艺术多媒体教学探究 / 基于计算机辅助翻译的婺剧英译文化移植策略 / 基于互联网的高校体育网课研究 / 互联网教学环境下体育教学工作开展策略 / 高校思政融合传统文化信息化教学研究 / 虚拟现实技术对篮球定点投篮训练的应用 / 基于互联网时代的音乐舞蹈多媒体教育教学模式探索 / 高等教育学分互认与转换的实践管理初探

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.40 No.22 20 Nov. 2020

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Cultivation of Technical Core Competence in Traditional Manufacturing Enterprises: Case Study Based on Haier Group's Two Industrial Lines
..... Wu Huabin, Jin Weilin, Xu Qingrui (1)
- Internet Development, Technology Spillovers and Regional Innovation Capabilities
..... Li Xinwei, Wang Jingyong (7)
- Innovation Effect of Chinese Enterprises' R&D "Going Out": Analysis Based on Intellectual Property Protection of Host Country
..... He Jianhong, Chen Shi, Li Lin (15)

Science & Technology Development and S&T Policy

- The Co-construction and Sharing of Large-scale Scientific Facilities and Its Impact on Regional Integration: Taking the Yangtze River Delta as an Example
..... Cheng Xiaofang, Tang Lei, Xia Yilin (26)
- Where Should Blockchain Go?: A Study Based on Bibliometric Analysis
..... Wang Jiang, Shu Zhengqi (32)
- Comparative Study on the Policy of Strategic Emerging Industries in Guangdong-Hong Kong-Macau Greater Bay Area
..... Zhang Longpeng, Liu Junjie (39)
- Research on Development Strategy of China's Marine Science and Technology Information Area Based on ANP-SWOT Model
..... Song Shanshan, Wang Jinping, Ji Wanjiang (48)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Evaluation Method for International Scientific and Technological Cooperation in New Period
..... Ren Xiaoping, Yang Yun, Nan Fang (56)
- The Influence of Technology Introduction on the Transformation Efficiency of Scientific and Technological Achievements of Agricultural Enterprises: Based on the Perspective of Three-stage Absorptive Capacity
..... Lin Qingning, Mao Shiping (62)
- Impact of Factors Agglomeration on the Vulnerability of Technology and Finance Coupling System
..... Wang Renxiang, Shen Lanling, Xie Wenjun (68)
- Multi-stage Measurement of Service Efficiency in Makerspace
..... Li Rong , Wang Yanming (78)

Regional Science & Technology Advancement

- Driving Factors of Collaborative Innovation in Pearl River Delta Urban Agglomeration: Dynamic Analysis Based on Hakone Model
..... Gao Yibing (85)
- Analysis on Distribution and Sharing of Science and Technology Resources in Beijing-Tianjin-Hebei Under the Background of Cooperative Development
..... Yang Yuhan, Yan Yafei, Zhang Lijia, Yao Zuofang, Jia Ping (94)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Dynamic Evaluation of Colleges and Universities Participation in the Construction of Science and Technology Innovation Center
..... Pei Qiuya, Gong Yi, Wang Zheng (104)
- Exploration on the Development Path of Science and Technology Think Tank in Colleges and Universities Under the Background of Emerging Engineering Education
..... Zhang Siqi, Yan Jie, Song Baowei (112)
- Evaluation on the Efficiency of Scientific and Technological Innovation in Chinese Universities from the Perspective of Innovation Value Chain
..... Chu Xuxin , Ma Yu (119)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.40 No.22 20 Nov. 2020

Industrial Research Management

- Impact of "Internet Plus" on the Upgrading of Manufacturing Industry: Analysis Based on Supply-side and Demand-side Bidirectional Drive Yan Beizhan, Zhou Yi (124)
- Impact of Science and Technology Service Industry on Manufacturing Efficiency: Based on Heterogeneity of Scientific and Technological Innovation Activities Zhou Ke, Wu Mohan (131)
- Impact on Regional Innovation Efficiency of High-tech Industry Co-agglomeration and Producer Service Industry Sun Chao, Wang Yan (139)
- Circle Distribution and Development Path of Shanghai Culture and Technology Enterprises Li Lin (148)
- E-commerce Development, Private Manufacturing Agglomeration and Regional Innovation Efficiency Xu Xianglong, Hou Jingchuan (159)
- The Impact of National Factor Endowment of Countries Along "the Belt and Road" on China's Outward Foreign Direct Investment Gulinaer Yusufu, Yang Ruirui, Liu Yongwang (168)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

- Legal Attributes and Intellectual Property Management of Scientific Data Xu Yan, Ma Sibe, Zheng Yanning, Li Nong (177)
- Model Innovation and Path Optimization of Patent Prosecution Cooperation: System Evolution Under the Guidance of Prosecution Efficiency and Prosecution Quality She Lihan (183)
- Research on the Game of Knowledge Hidden Behavior Based on Prospect Theory Jiang Fengzhen, Zhang Jie, Yang Qian, Cheng Hao (190)

Theory and Methodology of Management Science

- Spatial Difference and Influencing Factors of Development Level of Prefabricated Building Li Lingyan, Zhang Jingjing (196)
- Review of Empirical Study on Adoption Behavior of Mobile Medical Users Zhu Zhangxiang, Liu Yongmei, Liu Juan (206)

Research on Low-carbon Development and Green Development

- Heterogeneous Environmental Regulation, Institutional Quality and Green Total Factor Productivity Zhao Lixiang, Feng Kaili, Zhao Rong (214)
- The Effectiveness of Environmental Regulation in China: Mediating Effects Based on Technological Innovation Su Peitian, Wei Guojian, Zhang Yuzhu (223)
- Analysis on Treatment Efficiency of Industrial Solid Waste in China: Comparison of the Yangtze Economic Belt and Other Regions Based on Common Border Zhang Yi, Tian Ze, Ren Fangrong, Wu Zhaodan (234)
- Transformation and Upgrading Model of Heavy Pollution Enterprises in Shaanxi Province: An Empirical Analysis Based on SEM Model Huang Guangqiu, Song Mingming (241)

Studies in Science of Science

- Systematic Thinking on the Reciprocal Cooperation of Industry-University-Research in China Qian Min, Gao Lu, Chang Guanghui, Zhang Tongjian (251)
- Current Situation and Development Countermeasures on Non-government Science and Technology Awards of Guangdong Province Ren Zhichao, Luo Guangning, Xiao Tianye, Hu Ling, Liu Lei (257)

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

日本科学技术振兴机构数据库(JST)

中国学术期刊全文数据库(CNKI)

中国核心期刊(遴选)数据库(万方)

中文科技期刊数据库(维普)

《中国人文社会科学期刊评价报告(AMI)》引文数据库 超星学术期刊“域出版”

刊名: 科技管理研究

刊期: 半月刊

创刊时间: 1981年

卷期: 第40卷 第22期 总第464期

出版日期: 2020年11月20日

主管 广东省科学技术厅

主办 广东省科学学与科技管理研究会

合办 中国科技指标研究会

社长: 姚化荣

主编: 江湧

副社长: 张威

副主编: 熊俊 陈夏 蔡郁桦

编辑: 熊俊 张威 陈夏

廖政权 蔡郁桦 卢霞

英文审校: 曹丽燕 夏奇峰

编务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

社址: 广州市连新路171号广东国际科技中心3楼

邮政编码: 510033

电话: (020) 83568469、83163517

传真: (020) 83163258

投稿网址: <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: CN 44-1223/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: 440100200081

定 价: 18.00元

本期责任编辑: 陈 夏

ISSN 1000-7695



(本刊内容未经许可, 不得转载)

期刊基本参数: CN 44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 262 * zh * 18.00 * 2500 * 33 * 2020-22