

《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

2021
第41卷
总第482期

• 16

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 41 卷总第 482 期)

第 16 期 (半月刊)

2021 年 8 月 20 日

目 次

自主创新专论

科创飞地嵌入区域协同创新网络的运行机理——以浙江新昌县为例

..... 廉军伟, 曾 刚 (1)

中国城市创新基础设施的时空特征及影响因素——基于 291 个地级及以上城市数据的实证分析

..... 于英杰, 吕拉昌 (9)

粤港澳三地政府科技奖励体系比较

..... 刘 蕾, 罗广宁, 肖田野, 胡 玲, 任志超 (20)

科技发展与政策

科技全球化背景下大数据研究合作网络的可视化分析

..... 吕晓赞, 蔡小静, 周 萍 (26)

基于专利计量的区块链技术发展现状及关键技术分析

..... 刘建明, 颜学明 (37)

海洋科技创新政策的供需匹配——以山东省为例

..... 宁 靓, 孙晓云, 王 岚 (45)

中国科技人才评价转向: 基于国家创新系统理论视角

..... 刘 飒, 吴康敏, 张虹鸥 (55)

基于政策工具组合视角的中韩高新技术企业扶持政策比较研究

..... 于超群 (63)

科技指标与评价

海洋科技创新、海洋产业结构升级与海洋全要素生产率——基于中国沿海 11 省份门槛效应的实证研究

..... 纪建悦, 唐若梅, 孙筱蔚 (73)

国家级大数据综合试验区设立对区域数字经济发展影响效应评估

..... 李桥兴, 杜 可 (81)

区域科技进步

广东种业发展探析

..... 程俊峰, 薛志洪, 于深浩, 崔 静, 储霞玲, 黄修杰, 陈琴苓 (90)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 482 期)

第 16 期 (半月刊)

2021 年 8 月 20 日

科技奖励制度改革后广东省获得国家科学技术奖励情况分析

..... 李秋实, 吴幸雷, 邬亚男, 钟 全, 徐 军 (97)

河南省人民医院医学科技创新发展的探索与实践

..... 王秀华, 杨永光, 倪翠玲, 区雨齐, 雷 博 (106)

高校与研发机构科技管理

美国赠地大学创新创业生态系统及其对中国的启示

..... 王 丹, 赵新力 (110)

三螺旋理论视域下高校技术转移转化体系建设刍议

..... 韩小腾 (116)

产业科技管理

工业互联网与能源互联网对比及其融合发展探析

..... 陈 磊, 杨建新, 黄思翰, 范 鑫, 李雅静 (123)

信任重建: 有机农业追溯 - 信任体系的区块链嵌入探索

..... 崔占峰, 徐冠清, 王瑾琰 (130)

粤港澳大湾区科学仪器产业创新发展态势分析

..... 陈茂清, 余全民, 林瑞清 (138)

企业自主创新与转型升级——基于多案例的对比分析

..... 黄科星, 莎 薇, 罗 军, 林振亮 (145)

组织创新力研究

国企改革的新思路: 基于研发投入规模视角

..... 陈昇楠, 江永红 (152)

同侪效应对员工创造力的影响及作用机制

..... 郭鹏飞, 叶锦华, 刘雨展 (161)

知识与知识产权管理

新型锦标赛: 构建高科技企业知识冗余利用机制

..... 吕 晨, 刘书宁, 李 莉, 黄瀚雯 (170)

“一带一路”倡议下中国标准走出去的贸易效应

..... 江 涛, 张倩倩 (177)

科技管理研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

(第 41 卷总第 482 期)

第 16 期 (半月刊)

2021 年 8 月 20 日

管理理论与方法

基于合作博弈的跨组织技术创新利益分配机制

..... 蒋兴华, 汪玲芳, 范心雨 (185)

服务众包动机及模型分析

..... 李立望, 赵大丽, 黄德海 (199)

中国科技计划项目绩效管理研究综述

..... 沙 锐 (204)

复杂工程项目风险传递机理

..... 杨 琳, 周炬诺 (209)

非平衡样本集下公私合作 (PPP) 可融资性评价——基于改进边界样本自适应算法

..... 沈俊鑫, 程 墙, 吴 以 (218)

彩页图片

试分析中外合作办学模式下高等教育国际化的优化 / 20 世纪 50-70 年代蒙古族文学纪事 / 社会主义核心价值观融入校园文明建设 / 新闻传播对舆论的监督与引导 / 基于“互联网+”背景下高校在线课程评价研究 / 社会学视角下法治文化探索 / 高校多校区财务管理模式及涉及的法律问题探讨 / 现代科技产业时代高校思政教育的信息化发展 / 在全面回顾与总结的基础上推动语言文字研究的再发展 / 技术与情感表达对声乐演唱的意义 / 新时期成人教育培训课程教学模式研究 / TBL 教学模式在高校管理学课程教学中的应用 / 生命诗句上的护理 / 新时期银行理财产品的消费者法律保护 / 公允价值会计推动金融危机传染的实证研究 / 高校国防科研保密管理长效机制构建研究 / 多元文化视域下歌剧表演对声乐艺术的传承与发展 / 积极心理学视野下大学生心理健康教育课程改革探析 / 电子音乐与传统音乐在教学中的融合研究

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.16 20 Aug. 2021

CONTENTS

Discussions on Endogenous Innovation

- Mechanism of Scientific and Technological Innovation Enclave Embedded in Regional Collaborative Innovation Network:
Taking Xinchang County in Zhejiang Province as an Example
..... Lian Junwei, Zeng Gang (1)
- Spatial and Temporal Characteristics of China's Urban Innovation Infrastructure and its Influencing Factors: Empirical
Analysis Based on the Data of 291 Prefecture Level and Above Cities
..... Yu Yingjie, Lyu Lachang (9)
- Comparison of Government Science and Technology Award System Between Guangdong, Hong Kong and Macao
..... Liu Lei, Luo Guangning, Xiao Tianye, Hu Ling, Ren Zhichao (20)

Science & Technology Development and S&T Policy

- Visual Analysis on Global Big Data Collaboration Network Under the Background of Science and Technology Globalization
..... Lyu Xiaozan, Cai Xiaojing, Zhou Ping (26)
- Development Status and Key Technology Analysis of Blockchain Technology Based on Patent Bibliometrics
..... Liu Jianming, Yan Xueming (37)
- Supply and Demand Matching of Marine Science and Technology Innovation Policies: Taking Shandong Province as
an Example
..... Ning Jing, Sun Xiaoyun, Wang Lan (45)
- The Turn of China's Scientific and Technological Talents Evaluation: An Analysis Based on the National Innovation System
..... Liu Sa, Wu Kangmin, Zhang Hongou (55)
- Comparative Research on High-tech Enterprises Support Policies in China and South Korea Based on the Perspective
of Policy Tool Combination
..... Yu Chaoqun (63)

Science & Technology Indicators and S&T Evaluation

- Marine Scientific and Technological Innovation, Marine Industrial Structure Upgrade and Marine Total Factor
Productivity: Empirical Research Based on Threshold Effect of 11 Coastal Provinces in China
..... Ji Jianyue, Tang Ruomei, Sun Xiaowei (73)
- Effect Assessment of National Big Data Comprehensive Pilot Zones on Regional Digital Economy Development
..... Li Qiaoxing, Du Ke (81)

Regional Science & Technology Advancement

- Analysis on the Development of Guangdong Seed Industry
..... Cheng Junfeng, Xue Zhihong, Yu Shenhao, Cui Jing, Chu Xialing, Huang Xiujie, Chen Qinling (90)
- Analysis on National Science and Technology Awards in Guangdong Province After the Reform of Science and
Technology Reward System
..... Li Qiushi, Wu Xinglei, Wu Yanan, Zhong Quan, Xu Jun (97)
- Exploration and Practice of Medical Science and Technology Innovation and Development of Henan Provincial People's
Hospital
..... Wang Xiuhua, Yang Yongguang, Ni Cuiling, Ou Yuqi, Lei Bo (106)

Research Management in Universities and Research Institutes

- Innovation and Entrepreneurship Ecosystem of American Land-Grant Universities and its Enlightenment to China
..... Wang Dan, Zhao Xinli (110)

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

Vol.41 No.16 20 Aug. 2021

Discussion on the Technology Transfer and Transformation System Construction in Universities Under the Perspective of Three-spiral Theory

.....Han Xiaoteng (116)

Industrial Research Management

Comparison Between Industrial Internet and Energy Internet and its Integrated Development

..... Chen Lei, Yang Jianxin, Huang Sihan, Fan Xin, Li Yajing (123)

Trust Reconstruction: Exploration of Blockchain Embedding in Trace-Trust System of Organic Agriculture

..... Cui Zhanfeng, Xu Guanqing, Wang Jinlong (130)

Analysis on the Innovation and Development Trend of Scientific Instruments Industry in the Guangdong-Hong Kong-Macao Greater Bay Area

.....Chen Maoqing, Yu Quanmin, Lin Ruiqing (138)

Enterprise Independent Innovation, Transformation and Upgrading: Comparative Analysis Based on Multi-case

..... Huang Kexing, Sha Wei, Luo Jun, Lin Zhenliang (145)

Organizational Innovation Capacity

New Thoughts on State-owned Enterprise Reform: Based on the Perspective of R&D Investment Scale

..... Chen Aonan, Jiang Yonghong (152)

Influence of Peer Effect on Employee Creativity and its Mechanism

..... Guo Pengfei, Ye Jinhua, Liu Yuzhan (161)

Knowledge Management and Intellectual Property Management

New Type Tournament: Establishing a Knowledge Slack Utilization Mechanism for High-tech Enterprise

..... Lyu Chen, Liu Shuning, Li Li, Huang Hanwen (170)

Trade Effect of Chinese Standards Export Under the Belt and Road Initiative

..... Jiang Tao, Zhang Qianqian (177)

Theory and Methodology of Management Science

Benefit Distribution Mechanism of Cross-organizational Technological Innovation Based on Cooperative Game

..... Jiang Xinghua, Wang Lingfang, Fan Xinyu (185)

Service Crowdsourcing Motivation and Model Analysis

..... Li Liwang, Zhao Dali, Huang Dehai (199)

Review on Management Performance Research of China Science and Technology Plan Projects

..... Sha Rui (204)

Risk Transmission Mechanism of Complex Engineering Project

..... Yang Lin, Zhou Junuo (209)

Financability Evaluation of Public-Private Partnership Under Non-equilibrium Sample Set: Based on Borderline-SMOTE Bagging Algorithm

.....Shen Junxin, Cheng Qiang, Wu Yi (218)