

ISSN 1672-7312

人大复印报刊资料刊源
中文科技期刊数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国学术期刊文摘收录（CSAD）
科学引文数据库（SCD）

中国学术期刊光盘版入编期刊
万方数据数字化期刊群期刊
中国核心期刊（遴选）数据库期刊
中国人文社会科学期刊评价报告（AMI）

技术与创新管理

TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

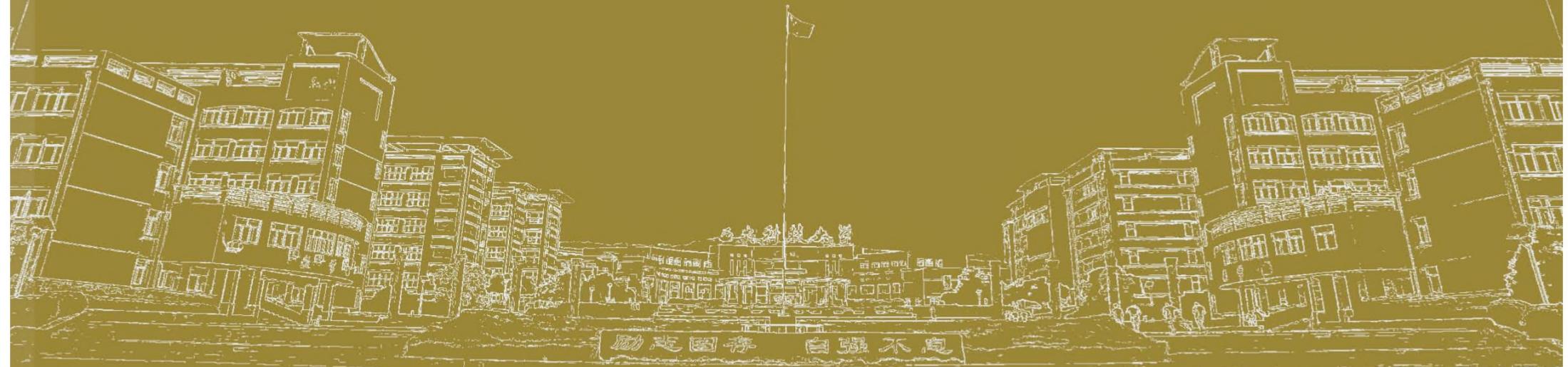
1985年创刊（双月刊）

2019年11月20日出版



2019

第40卷 第6期
Vol.40 No.6



ISSN 1672-7312



11>
9 771672 731196



陕西省教育厅主管
西安科技大学等主办

西安科技大学《技术与创新管理》

第 40 卷 第 6 期(总第 188 期)

2019 年 11 月 20 日

目 次

创新论坛

- 国内战略性新兴产业协同创新研究综述与展望 闫俊周,齐念念(647)
创业拼凑与中小企业新产品绩效研究 吴亮,张建琦(654)
基于自组织理论的创新集群发展研究 韩海庭,孙圣力,刘永政,等(665)
战略性新兴产业创新系统协同创新机理 孙帆(673)

人因工效学与创新

- 基于滑模控制技术的视觉板球控制系统设计 韩治国,李伟,冯兴,等(679)
瞬间记忆与眼手协调能力对电商客服作业绩效的影响 袁晓芳,袁圆,孙林辉(685)

科研管理

- 基于技术转让方网络的专利运营模式研究 乘春娟,郜叶欣,汪凌雪(691)
计量科学研究机构科研绩效评价与实践 任孝平,杨云,苏爽,等(698)

企业管理

- 智能矿井安全生产管理信息共享模型研究 王斌,王安义(703)
煤炭企业安全生产的综合管理研究 张婧,双海清,李占利,等(709)
中小型企业管理中选人用人问题分析 刘维秦(715)
中小型制造企业技术并购与创新绩效 李娟,罗鄂湘(721)

经济管理

- 新兴交叉领域技术会聚对技术价值的影响研究 刘娜,荣雪云,毛荐其(728)
临空产业链发展与城市生态多层次治理演化仿真分析 周志刚,丁秋楷,阮丽娟(737)
奖励型众筹项目筹资完成率的影响因素 乔明哲,王静雯,童鹏(745)
涉农小额贷款存续期内演化博弈稳定性 阮莉丽,宋良荣(754)
永磁产业竞争力评价研究 常梅,薛耀文,王丽(760)
上海市信息产业结构与经济增长的互动分析 刘怡南,刘芹(766)

综合

- 中小城市战略新兴产业研发机构布局优化:空间、产业及功能 王斌,赵香芹(773)
团队创新绩效影响因素的实证研究 张瑞可,梁子笑(779)

TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

Bimonthly(started in 1985)

Vol. 40 No. 6(Sum 188)

Nov. 20 ,2019

CONTENTS

Research Review and Prospect of Collaborative Innovation of Strategic Emerging Industries in China	YAN Jun-zhou, QI Nian-nian(647)
Entrepreneurial Bricolage and New Product Development Performance of Small and Medium-Sized Enterprises	WU Liang, Zhang Jian-qi(654)
A Research on Development of Innovation Cluster Based on Self-organizing Theory	HAN Hai-ting, SUN Sheng-li, LIU Yong-zheng, et al(665)
Research on Collaborative Innovation Mechanism of Strategic Emerging Industry Innovation System	SUN fan(673)
Control system design for visual cricket based on sliding model control	HAN Zhi-guo, LI Wei, FENG Xing, et al(679)
The Influence of Instant Memory and Eye-hand Coordination Ability on E-commerce Customer Service Performance	YUAN Xiao-fang, YUAN Yuan, SUN Lin-hui(685)
Patent Commercialization Modes Based on Technology Assignors' Network	LUAN Chun-juan, GAO Ye-xin, WANG Ling-xue(691)
Research Performance Evaluation on National Institute of Metrology of China	REN Xiao-ping, YANG Yun, SU Suang, et al(698)
Research on Information Sharing Model of Intelligent Mine Safety Production Management	WANG Bin, WANG An-yi(703)
Research on Comprehensive Management of Safety Production in Coal Enterprises	ZHANG Jing, SHUANG Hai-qing, LI Zhan-li, et al(709)
Analysis of Selecting and Employing Talents in the Management of Small and Medium-sized Enterprises	LIU Wei-qin(715)
Technology Acquisitions of SMEs and Innovation Performance	LI Juan, LUO E-xiang(721)
The Effect of Technological Convergence on Technological Value in Emerging Cross-fields	MAO Jian-qi, RONG Xue-yun, LIU Na(728)
Simulation Analysis of the Development of Airport Industry Chain and Multi-level Governance Evolution of Urban Ecology	ZHOU Zhi-gang, DING Qiu-kai, RUAN Li-juan(737)
The Influential Factors of Fund Raising Ratio of Reward-based Crowdfunding	QIAO Ming-zhe, WANG Jing-wen, TONG Peng(745)
The Evolutionary Game Stability of Agriculture Petty Loans in Duration of Capital	RUAN Li-li, SONG Liang-rong(754)
Research on Competitiveness Evaluation of Permanent Magnet Industry	CHANG Mei, XUE Yao-wen, WANG Li(760)
Interactive Analysis of Shanghai's Information Industry Structure and Economic Growth	LIU Yi-nan, LIU Qin(766)
Optimization of R&D Institutions in Strategic Emerging Industry in Small and Medium-sized Cities: Space, Industry and Function	WANG Bin, ZHAO Xiang-qin(773)
An Empirical Study on the Influencing Factors of Team Innovation Performance	ZHANG Rui-ke, LIANG Zi-xiao(779)

《技术与创新管理》期刊第六届编委会

主任委员 蒋林 刘晓君

副主任委员 来兴平 钱永华 张威虎 高岭 田水承

委员(以姓氏笔画为序) 王光 王萍 王长顺 王成军 王政勋 王新军 王新红
牛振喜 文虎 尹维宏 石光明 申烨华 田延峰 朱尽晖 刘强 刘小冬 许建礼 孙静
李明 李萍 李强 李红霞 李明敏 杨军 杨更社 杨亮才 杨晓钟 吴晓军 张伟
张金锁 张荣军 武乾 周斌 孟家光 赵京 赵小强 贾毅华 郭鹏程 唐志书 黄英维
彭渝丽 董建民 韩玲 傅贵

陕西高等学校科研管理协会会刊

主编 田水承

期刊中心主任 田水承

特邀主编 陈劲

编辑部主任 韩莉

副主编 许建礼 王新红

执行主编 王强

责任编辑 韩莉 许建礼 王强 严焱 张江

英文编辑 师新民

技术与创新管理
JISHU YU CHUANGXIN GUANLI

(1985 年创刊)

2019 年第 6 期(总第 188 期)第 40 卷

TECHNOLOGY AND
INNOVATION MANAGEMENT

(Started in 1985)

2019 No. 6 (Serial No. 188) Vol. 40

主管 陕西省教育厅

Competent Authorities The Education Department of Shaanxi Province

主办 西安科技大学
陕西高等学校科研管理协会

Sponsored by Xi'an University of Science & Technology Scientific Research Management Association of Shaanxi Institutions of Higher Education

协办 清华大学技术创新研究中心

Co-Sponsored by Research Center for Technological Innovation, Tsinghua University

出版单位 《技术与创新管理》编辑部

Published by Editorial Office of Technology and Innovation Management

出版日期 2019 年 11 月 20 日

Publishing Date Nov. 20, 2019

投稿 http://kjrc.cbpt.cnki.net

Submission http://kjrc.cbpt.cnki.net

电子信箱 jscx@xust.edu.cn

Email jscx@xust.edu.cn

QQ 1271227748

QQ 1271227748

地址 西安市雁塔路北路 98 号

Add No. 98 Yanta Road (North Section), Xi'an

邮编 710054

Post Code 710054

电话 029-85583440

Tel 029-85583440

印刷 陕西天丰印务有限公司

Printed by Shaanxi Tianfeng Printing Co. Ltd.

发行 中国邮政集团公司

Distributors China Post Group Corporation

陕西省报刊发行局

Shaanxi Postal Service & Newspaper

Publishing Agency

邮发代号 52-119

Distribution Code 52-119

订阅 各地邮局

Subscription Local Post Offices

中国标准连续出版物号: ISSN 1672-7312
CN 61-1414/N

定价: 15.00 元/期
90.00 元/年