



QK1910443

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3月20日出版



2019

第40卷 第2期
Vol.40 No.2



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 2 期(总第 184 期)

2019 年 03 月 20 日

目 次

创新论坛

心理资本与创新绩效关系的元分析	王炳成,廉贞霞,张士强(135)
山西产业科技创新成果转化机制与提升路径研究	苏建军,翟 艳(145)
战略性新兴产业协同创新网络影响企业创新绩效的实证研究	张志华,王红月,杜万恒(151)
战略性新兴产业创新生态系统自组织演化条件及路径研究	周 叶,黄虹斌(158)
创新型竖向 U 型深埋管供暖换热性能实验	周 聪,张育平,朱昱湛,等(163)
高校青年科技创新团队运营模式探讨	赵玉娇,刘 浪,张 波,等(168)
国际化程度、技术创新投入与企业绩效	任 鸽,孙 慧(173)
高管团队冲突对企业创新绩效的影响机制研究	陈 龙,葛玉辉,姚莹莹(182)
基于专利信息的国内主要建筑施工企业创新能力评价研究	刘 杨,赵志曼,田 睿,等(190)
区域高新技术产业持续创新能力评价	曹 蕊(195)

人因工效学与创新

汽车制造领域人机工程体系的创新开发及应用	李 丹,钮建伟(203)
体型与坐姿对职员体压分布特征的影响	晁 焱,申黎明,汪 洋(208)

经济管理

空间计量视角下不同政府科技资助方式对企业研发投入的影响	刘明广(215)
新常态下科技支撑对区域发展的实证研究	张 鑫,蔡梦娇,傅为忠,等(222)
上海对周边城市的经济辐射力	罗 芳,阚玉蝶(231)
基于 DEA-Malmquist 模型的陕西省物流产业效率综合评价	张萌物,漆 桢(237)
中国环保产业上市公司效率评价	李 姚(244)

企业管理

中兴事件、核心技术与中国集成电路产业	文炳洲,陈 琛(253)
基于投资组合的电子商务企业调货出力配置研究	吴海春,樊重俊,李君昌,等(260)
管理者权力与企业风险承担	寇 宁,左晶晶(267)

综 合

西安市商品住宅供需结构变动分析	申 雯,孙红湘(279)
基于 PIV 对瓦斯爆炸流场的综述及展望	刘琼蔚,罗振敏(284)
从众消费动机结构维度与测量的探索性研究	张江峰(291)

CONTENTS

A Meta-Analysis on the Relationship between Psychological Capital and Innovation Performance WANG Bing-cheng ,LIAN Zhen-xia ,ZHANG Shi-qiang(135)

Study on the Path and Transformation Mechanism of Scientific and Technological Innovation Achievement in Shanxi ... SU Jian-jun ,ZHAI Yan(145)

An Empirical Study on the Impact of Collaborative Innovation Network of Strategic Emerging Industries on Enterprise Innovation Performance ZHANG Zhi-hua ,WANG Hong-yue ,DU Wan-heng(151)

Study on Self-Organizing Evolution Conditions and Paths of Innovation Ecosystem of Strategic Emerging Industries ZHOU Ye ,HUANG Hong-bin(158)

An Experiment on Heat Transfer Performance of Innovative Vertical Deep-buried U-bend Pipe ZHOU Cong ,ZHANG Yu-ping ,ZHU Yu-chen ,et al(163)

Discussion on the Operation Mode of Young Scientific Research Innovation Team in Universities ZHAO Yu-jiao ,LIU Lang ,ZHANG Bo ,et al(168)

Internationalization, Investment of Technological Innovation and Enterprise Performance REN Ge ,SUN Hui(173)

Research on the Impact Mechanism of Top Management Team Conflict on Enterprise Innovation Performance CHEN Long ,GE Yu-hui ,Yao Ying-ying(182)

Innovation Evaluation of Domestic Construction Enterprises Based on Patent Information LIU Yang ,ZHAO Zhi-man ,TIAN Rui ,et al(190)

Evaluation of Sustainable Innovation Ability of Regional High-tech Industry CAO Rui(195)

Innovative Development and Application of Ergonomics System in Automobile Manufacturing Field LI Dan ,NIU Jian-wei(203)

Effects of Somatotype and Sitting Postures on the Characteristics of Employees’ Body Pressure Distribution CHAO Yao ,SHEN Li-ming ,WANG Yang(208)

The Impact about Different Ways of Government Scientific and Technological Subsidies on Enterprise R&D Investment from the Perspective of Spatial Metrology LIU Ming-guang(215)

An Empirical Study on Regional Development Supported by Science and Technology under the New Normal ZHANG Xin ,CAI Meng-jiao ,FU Wei-zhong ,et al(222)

The Economic Radiation of Shanghai to the Surrounding Cities LUO Fang ,KAN Yu-die(231)

Comprehensive Efficiency Evaluation of Logistics Industry in Shaanxi Province Based on DEA-Malmquist Model ZHANG Meng-wu ,QI Yan(237)

Efficiency Evaluation of China’s Environmental Protection Industry Listed Companies LI Yao(244)

ZTE Event ,Core Technology and China’s Integrated Circuit Industry WEN Bing-zhou ,CHEN Chen(253)

Transshipping Output Allocation of E-Commerce Enterprises Based on Portfolio Investment WU Hai-chun ,FAN Chong-jun ,LI Jun-chang ,et al(260)

Managerial Power and Corporate Risk Taking KOU Ning ,ZUO Jing-jing(267)

Analysis on the Change of Supply and Demand Structure of Commercial Housing in Xi’ an SHEN Wen ,SUN Hong-xiang(279)

Overview and prospect of gas explosion flow field based on PIV LIU Qiong-wei ,LUO Zhen-min(284)

An Exploratory Study on the Structural Dimensions and Measurement of Conformity Consumption Motivation ZHANG Jiang-feng(291)

《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	王新红	执 行 主 编	严 焱
责任编辑	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 2 期(总第 184 期)第 40 卷

TECHNOLOGY AND
INNOVATION MANAGEMENT

(Started in 1985)

2019 No. 2 (Serial No. 184) Vol. 40

主 管 陕西省教育厅
主 办 西安科技大学
陕西高等学校科研管理协会
协 办 清华大学技术创新研究中心
出版单位 《技术与创新管理》编辑部
出版日期 2019 年 03 月 20 日
投 稿 <http://kjrc.cbpt.cnki.net>
电子信箱 jscx@xust.edu.cn
QQ 1271227748
地 址 西安市雁塔路北路 98 号
邮 编 710054
电 话 029 - 85583440
印 刷 陕西天丰印务有限公司
发 行 中国邮政集团公司
陕西省报刊发行局
邮发代号 52 - 119
订 阅 各地邮局

Competent Authorities The Education Department of Shaanxi Province
Sponsored by Xi'an University of Science & Technology
Scientific Research Management Association of Shaanxi Institutions of Higher Education
Co-Sponsored by Research Center for Technological Innovation, Tsinghua University
Published by Editorial Office of Technology and Innovation Management
Publishing Date Mar. 20, 2019
Submission <http://kjrc.cbpt.cnki.net>
Email jscx@xust.edu.cn
QQ 1271227748
Add No. 98 Yanta Road (North Section), Xi'an
Post Code 710054
Tel 029 - 85583440
Printed by Shaanxi Tianfeng Printing Co. Ltd.
Distributors China Post Group Corporation
Shaanxi Postal Service & Newspaper Publishing Agency
Distribution Code 52 - 119
Subscription Local Post Offices

中国标准连续出版物号: [ISSN 1672 - 7312](http://www.cnki.net)
CN 61 - 1414/N

定价: 15.00 元/期
90.00 元/年