



QK1901741

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1月20日出版



2019

第40卷 第1期
Vol.40 No.1



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 1 期(总第 183 期)

2019 年 01 月 20 日

目次

创新论坛

改革开放 40 周年中国制造业创新发展的历史回顾与思考 刘洪民,刘炜炜(1)

高校创业孵化基地服务绩效评价指标研究 梅 强,杜 杰,徐占东(9)

国内创新创业教育领域的共被引分布研究 边 舫,王京安(14)

基于城市创新的产业集群生态系统共生机制研究 于喜展,隋映辉(19)

美国创新战略对我国加快推进创新型国家建设的启示 侯 明(25)

科研管理

高校知识产权管理实践与探索 刘 玲,肖 韶,杨永齐(31)

高校科研管理现状分析及改进建议 唐宇佳,王 超(36)

围绕科研工作全流程价值创造的激励创新 高尔心(40)

人因工效学与创新

基于人因视角的儿童陪伴机器人交互界面设计研究 王秋惠,代 欣(44)

人体工程学在医用等待椅中的应用 吴双双,关惠元,申黎明(48)

经济管理

中资跨国公司商业模式与国际化战略匹配关系研究 胡保亮,蔡妮娜,朱国平(53)

外商直接投资、进出口贸易与我国省际能源效率 王 领,陈芮娴(59)

企业工艺改进过程与政府部门提供研发补贴的策略 海江涛(65)

社会资本、吸收能力与企业绩效关系研究 杨 森,齐捧虎(71)

基于 VAR 和 VEC 模型的制造业 PMI 与 PPI 的关系研究 刘雨欣,宋良荣,陈卫伟(80)

高管薪酬与公司绩效关系的实证研究 赵珊珊,陈 进(86)

企业管理

基于 DEA 的煤炭企业绿色竞争力评价研究 廖先玲,陈媛媛,姜秀娟(91)

专利不可模仿性、不可替代性与企业盈利的关系研究 丁环宇(97)

创业团队异质性和企业绩效的影响 邹晓凤,鲁 虹(103)

研发投入、技术获取方式和企业绩效 何明钦,王张禹,王正贤,等(108)

同一控制下企业合并及会计方法对绩效的影响研究 曹馨文,赵洪进(116)

综 合

基于 AHP - 模糊综合评价法的高校期刊影响力研究 马 静,胡美艳,王 绿(122)

微信持续使用和知识共享意愿的影响因素研究 孙冰杰,吴 忠(126)

CONTENTS

Historical Review and Prospect of China’s Manufacturing Innovation Development in the 40 Years of Reform and Opening *LIU Hong-min, LIU Wei-wei*(1)

Research on Service Performance Evaluation Index of University Incubation Base *MEI Qiang, DU Jie, XU Zhan-dong* (9)

Co-citation Distribution of Domestic Innovation and Entrepreneurship Education *BIAN Fang, WANG Jing-an*(14)

Study on Symbiotic Mechanism of the Industrial Clusters Ecosystem Based on City Innovation *YU Xi-zhan, SUI Ying-hui*(19)

The Enlightenment of Accelerating the Construction of an Innovative Country from American Innovation Strategy *HOU Ming*(25)

Practice and Exploration on Intellectual Property Management in University *LIU Ling, XIAO Shao, YANG Yong-qi*(31)

Analysis on the Current Situation of Scientific Research Management in Universities and Suggestions for Improvement *TANG Yu-jia, WANG Chao*(36)

Incentive Innovation Around the Whole Process Value Creation of Scientific Research *GAO Er-xin*(40)

Research on Interactive Interface Design of Children’s Companion Robot Based on Human Factors Perspective *WANG Qiu-hui, DAI Xin*(44)

Application of Medical Waiting Seats Based on Ergonomics *WU Shuang-shuang, GUAN Hui-yuan, SHEN Li-ming*(48)

The Fit between Business Model and International Strategy for Chinese Multinational Corporations *HU Bao-liang, CAI Ni-na, ZHU Guo-ping*(53)

Foreign Direct Investment, International Trade and China’s Provincial Energy Efficiency *WANG Ling, CHEN Rui-xian*(59)

The Strategy of Governments’ Providing R&D Subsidies in Enterprises’ Process Improvement *HAI Jiang-tao*(65)

Social Capital, Absorptive Capacity and Corporate Performance *YANG Sen, QI Peng-hu*(71)

The Relationship between Manufacturing PMI and PPI Based on VAR and VEC Models *LIU Yu-xin, SONG Liang-rong, CHEN Wei-wei*(80)

An Empirical Study on the Relationship between Executive Compensation and Corporate Performance *ZHAO Shan-shan, CHEN Jin*(86)

Research on the Evaluation of Coal Enterprises’ Green Competitiveness Based on DEA *LIAO Xian-ling, CHEN Yuan-yuan, JIANG Xiu-juan*(91)

Inimitability, Non-non-substitutability of Patents and Enterprise Profitability *DING Huan-yu*(97)

The Influence of Entrepreneurial Team Heterogeneity on the New Ventures’ Performance *ZOU Xiao-feng, LU Hong*(103)

R&D, Technology Acquisition Mode and Corporate Performance *HE Ming-qin, WANG Zhang-yu, WANG Zheng-xian, et al*(108)

The Research on Performance of Accounting Method and a Business Combination Involving under Common Control ... *CAO Xin-wen, ZHAO Hong-jin*(116)

Research on Influence of University Journals Based on AHP-Fuzzy Comprehensive Evaluation Method *MA Jing, HU Mei-yan, WANG Lv*(122)

Research on the Factors Affecting the Willingness of WeChat to Continue to Use and Share Knowledge *SUN Bing-jie, WU Zhong*(126)

封面题字 牛迈程

《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
特邀主编 陈 劲
副 主 编 王新红
责任编辑 许建礼 王 强 严 焱 张 江
期刊中心主任 田水承
编辑部主任 韩 莉
执行主编 严 焱
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 1 期(总第 183 期)第 40 卷

TECHNOLOGY AND
INNOVATION MANAGEMENT
(Started in 1985)
2019 No. 1(Serial No. 183) 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 01 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 Jan. 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
CN 61 - 1414/N

定价: 15.00 元/期
90.00 元/年