

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）

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



Q K 1 7 2 9 0 1 9

# 技术与创新管理

TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT



5

第38卷 第5期  
Vol.38 No.5 2017

ISSN 1672-7312



0 92

9 771672731080



# 西安科技大学《技术与创新管理》

第38卷 第5期(总第175期)

2017年09月20日

## 目 次

### 创新论坛

- 基于阈值效应的高技术企业创新能力测量研究 ..... 李子彪,刘爽(447)  
产学研协同创新主体间利益协调问题研究 ..... 张巍,华贤(455)  
学困生学业成绩提升的创新思路 ..... 王军妮,程卫星,尹弘(461)

### 人因工效学与创新

- 面向老年人的蒸汽拖把优化设计人因分析 ..... 李小川,刘媛华(465)

### 科研管理

- 国外高校知识产权专业硕士培养经验及启示 ..... 乘春娟,黎邈(469)  
江西省科技服务业发展水平影响因素实证研究 ..... 李文川,胡雅文(474)  
国内城市治理研究综述(2001-2016) ..... 张萌物,郝瑞华(479)  
跨国流动经历对科研人员职业发展的影响分析 ..... 施云燕(486)

### 经济管理

- 能源集成对煤炭矿区低碳发展的作用机制研究 ..... 任一鑫,张熙卓(491)  
东部地区规模对服务业增长的影响研究 ..... 罗芳,胡亚东(497)  
在线评论对消费者购买意愿影响的实证研究 ..... 聂伟,田娟娟(502)  
产业人力资源结构偏离度的实证研究 ..... 杨奇鑫(507)  
考虑离群值的未决赔款准备金评估双广义线性模型 ..... 李亚琪,闫春,李延星(512)

### 企业管理

- 高新技术上市企业高管激励对企业绩效影响的实证研究 ..... 叶红雨,王勤(520)  
人机交互模式下企业知识管理平台研究 ..... 任宗强,刘冉(526)  
FDI流入、出口倾向对融资约束影响的实证研究 ..... 谢乔昕(530)  
我国跨境电商物流研究 ..... 何江,钱慧敏(535)

### 综合

- 政府与民间救援组织协同发展瓶颈与治理策略 ..... 钱洪伟,洪誉文(542)  
微信公众平台的现状与发展策略 ..... 严焱(547)  
欧盟实施多元化语言政策的原因 ..... 王婧方(549)  
新工科形势下高校二级学院教务档案管理探索 ..... 王罗惠,李占利,周铭(555)  
论科技论文英语摘要的撰写 ..... 王绿,马静(559)

### 简讯

期刊中心负责人为2017级研究生做学术报告(460);期刊中心参加2017年科技期刊创新与区域发展研讨会(511);西安科技大学2个项目获批2017年度国家社会科学基金立项(534);《技术与创新管理》入选《中国学术期刊文摘》数据库(541)

# TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

Bimonthly( started in 1985 )

Vol. 38 No. 5 ( Sum 175 )

Sep. 20 ,2017

## CONTENTS

The Innovation Ability Measurement Research of High-Tech enterprise .....	LI Zi-biao, LIU Shuang(447)
The Interest Coordination among The Main Bodies of Cooperative Innovation on Industry-University-Research .....	ZHANG Wei, HUA Xian(455)
Innovative Thinking of Improving Academic Achievement of Students with Learning Difficulties .....	WANG Jun-ni, CHENG Wei-xing, YIN Hong(461)
Human Factors Analysis for the Optimization and Design of Steam Mop for the Old .....	LI Xiao-chuan, LIU Yuan-hua(465)
Experience and Implication of Cultivation of IPR Masters Broad .....	LUAN Chun-juan, LI Miao(469)
An Empirical Study on the Influencing Factors of the Development Level of Science and Technology Service Industry in Jiangxi Province .....	LI Wen-chuan, HU Ya-wen(474)
A Review of Domestic Urban Governance Research(2001—2016) .....	ZHANG Meng-wu, HAO Rui-hua(479)
Influences of Transnational Flow Experience on the Career Development of Researchers .....	SHI Yun-yan(486)
A Study on the Mechanism of Energy Integration on Low Carbon Development in Coal Mining Area .....	REN Yi-xin, ZHANG Xi-zhuo(491)
Research on the Influence of Scale of Eastern Region on the Growth of Service Industry .....	LUO Fang, HU Ya-dong(497)
An empirical study on the impact of online reviews on customers' purchasing intention .....	NIE Wei, TIAN Juan-juan(502)
An Empirical Study on the Deviation Degree of Industrial Human Resource Structure .....	YANG Qi-xin(507)
The Double Generalized Linear Models for Outstanding Claims Reserve Evaluation Based on Outliers .....	LI Ya-qi, YAN Chun, LI Yan-xing(512)
An Empirical Study on the Impact of Executive Incentive on Corporate Performance in High-tech Listed Enterprises ...	YE Hong-yu, WANG Xun(520)
A Platform of Enterprise Knowledge Management for Human-Machine Interaction Mode .....	REN Zong-qiang, LIU Ran(526)
The Impact of FDI and Export Propensity on Private Firms' Financing Constraints .....	XIE Qiao-xin(530)
Research on Cross-border Logistics in China .....	HE Jiang, QIAN Hui-min(535)
Bottleneck and Governance Strategy of Government and Non-Governmental Organizations' Collaborative Development ...	QIAN hong-wei, HONG Yu-wen(542)
Problems and Strategies of WeChat Official Accounts in Academic Journals .....	YAN Yan(547)
The Reason of Multilingual Policy of the European Union .....	WANG Jing-fang(549)
Exploration of Educational Affairs Archives Management of Colleges Under the New Engineering Situation .....	WANG Luo-hui, LI Zhan-li, ZHOU Ming (555)
On the Writing of English Abstract of Scientific Paper .....	WANG Lv, MA Jing(559)

【期刊基本参数】CN61 - 1414/N \* 1985 \* b \* 16 \* 116 \* zh \* p \* ¥ 15.00 \* 3600 \* 22 \* 2017 - 09

## 《技术与创新管理》期刊第五届编委会

主任委员 杨更社

副主任委员 钱永华 高 岭 张金锁 王成军 田水承

委员（以姓氏笔画为序） 王 萍 王学川 王新红 邓 澈 尹维宏 牛振喜 田小平  
田延峰 石光明 冯卫国 朱尽晖 任海鹏 刘 强 许建礼 李 华 李 萍 李志峰 李应乐  
李明敏 李红霞 李继高 杨乃定 张小安 张运良 张俊杰 来兴平 吴晓军 肖忠祥 郑 刚  
孟家光 武 乾 范新会 赵 京 贾毅华 郭应时 党兴华 唐志书 董建民 傅 贵 雷 伟

## 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

论文编辑 许建礼 王 强 严 焱

期刊中心主任 田水承

编辑部主任 许建礼

执行主编 王 强

英文编辑 师新民

技术与创新管理  
JISHU YU CHUANGXIN GUANLI  
(1985 年创刊)  
2017 年第 5 期(总第 175 期)第 38 卷

TECHNOLOGY AND  
INNOVATION MANAGEMENT  
(Started in 1985)  
2017 No. 5 (Serial No. 175) Vol. 38

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 2017 年 09 月 20 日

投稿 http://kjrc.cbpt.cnki.net

电子信箱 jsbx@xust.edu.cn

QQ 1271227748

地址 西安市雁塔路中段 58 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 Sep. 20, 2017

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

Email jsbx@xust.edu.cn

QQ 1271227748

Add No. 58 Yanta Road (Middle 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

刊号: ISSN 1672-7312  
CN 61-1414/N

定价: 15.00 元/期  
90.00 元/年