

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

技术与创新管理

TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

4

第37卷 第4期
Vol.37 No.4

2016

ISSN 1672-7312



西安科技大学《技术与创新管理》

第 37 卷 第 4 期(总第 168 期)

2016 年 07 月 20 日

目 次

创新论坛

技术创新审计方法的探索 樊一阳,田月阳,阮婉玲(343)

基于系统动力学的企业技术创新网络形成机理研究 仵凤清,郝 涛,高 林(350)

吸收能力、时间节奏和技术创新关系研究 钟苏梅,易癸晓,何 婷,等(357)

中美两国煤矿安全管理对比以及对对中国煤矿安全管理的启示 杨泉林(365)

科研管理

基于多目标决策的研究生科研创新能力评价研究 焦海霞,贝绍轶,王志华(371)

新形势下技术情报分析嵌入科研项目全过程管理中的研究 盖敏强,陈文琳(376)

基于 DEA 的我国高校科研投入与专利产出分析 侯彬彬,周安宁,李红霞,等(381)

人因工效学与创新

基于生理特性与人格因素测评的矿工不安全行为研究 赵泓超,黄 欣,田水承(386)

组织支持感与团队效能的关系:团队反思的中介作用 郭胜忠,王有智(392)

煤炭企业员工不安全行为影响因素重要度研究 李 磊(397)

管理科学

区域人力资本与经济增长实证研究 罗 芳,陆 炜(401)

开放式创新人才流动影响因素分析 姜道奎,刘晓明,朱鸿昌(406)

组织支持感视角下科技型企业员工薪酬满意度对其工作绩效的影响研究 方绘龙,葛玉辉(411)

受多变量影响的闭环供应链模型研究 王绍凡,陈 荔(417)

双重目标下线上线下零售商的价格竞争策略分析 郭东方,郭进利(424)

实体零售商与网络零售商自有品牌战略跨案例比较研究 张丽娜(429)

科技全球化助力我国高校国际合作管理的提升 仇茹熙(434)

汇率波动性的近似熵与样本熵分析 刘庆丹,李久华,杨会杰(438)

可持续发展的金融服务港口效率实证研究 李豪聘,赵亚鹏,龙建辉(442)

综 合

矿业与安全研究生教育的发展 黄庆享,刘 黎,姚海燕(448)

基于层次分析法的教育修缮项目绩效评价探究 陈 霜(452)

工人素质对煤矿安全生产事故的影响分析 赵 璧(456)

《技术与创新管理》创刊 30 年(1985—2015 年)大事记 许建礼,王 强,严 焱(463)

简讯 (349)(391)

CONTENTS

An Exploration of Technical Innovation Audit Methodology FAN Yi-yang ,TIAN Yue-yang ,RUAN Wan-ling(343)

Research on Formation Mechanism of Enterprise Technological Innovation Networks based on System Dynamics
..... WU Feng-qing ,HAO Tao ,GAO Lin(350)

Research on the Relationship among Absorptive Capacity, Time Pacing and Technological Innovation
..... ZHONG Su-mei ,YI Gui-xiao ,HE Ting ,et al(357)

Comparisons of Coal Mine Safety Management between China and US and Enlightenment on Chinese Coal Mine Safety Management YANG Quan-lin(365)

A Study on the Evaluation of Scientific Research Innovation Ability of Postgraduates Based on the Multi-objective Decision
..... JIAO Hai-xia ,BEI Shao-yi ,WANG Zhi-hua(371)

Investigation of Technical Intelligence Analysis Embedding in the Whole Process Management of Research Projects ...
..... GAI Min-qiang ,CHEN Wen-lin(376)

An Analysis of Scientific Research Investment and Patent Output of Universities Based on DEA
..... HOU Bin-bin ,ZHOU An-ning ,LI Hong-xia ,et al(381)

A Study on Miners’ Unsafe Behavior Based on Evaluation of Physiological Property and Personality Factors
..... ZHAO Hong-chao ,HUANG Xin ,TIAN Shui-cheng(387)

Perceived Organizational Support and Team Effectiveness; A Mediating Effect of Team Reflexivity
..... GUO Sheng-zhong ,WANG You-zhi(392)

Research on the Importance of Influencing Factors of Employees’ Unsafe Behaviors in Coal Enterprises
..... LI Lei(397)

An Empirical Study on Regional Human Capital and Economic Growth LUO Fang ,LU Wei(401)

Factors Influencing Talent Flow of Open Innovation JIANG Dao-kui ,LIU Xiaoming ,ZHU Hong-chang(406)

The Impact of Science and Technology Enterprise Employees’ Payment Satisfaction on Their Work Performance from the View of Perceived Organizational Support FANG Hui-long ,GE Yu-hui(411)

Research on Closed-loop Supply Chain with Demand Influenced by Multivariate Decisions
..... WANG Shao-fan ,CHEN Li(417)

Dual Objective Pricing Competition Strategy between E-commerce Retailer and Conventional Retailer
..... GUO Dong-fang ,GUO Jin-li(424)

A Cross-case Comparative Study of the Private Brand Strategy of Physical Retailers and Online Retailers
..... ZHANG Li-na(429)

The Globalization of Science and Technology and the Management Change of International Cooperation and Exchange of Universities QIU Jia-xi(434)

The Approximate Entropy and the Sample Entropy Analysis of Exchange Rate Volatility
..... LIU Qing-dan ,LI Jiu-hua ,YANG Hui-jie(438)

The Efficiency of the Sustainable Development of Financial Service Port
..... LI Hao-dan ,ZHAO Ya-peng ,LONG Jian-hui(442)

Postgraduate Education Development of School of Energy Resources
..... HUANG Qing-xiang ,LIU Li ,YAO Hai-yan (448)

Research on Performance Evaluation of Educational Renovation Project Based on Analytic Hierarchy Process
..... CHEN Shuang(452)

Influences of Workers’ Quality on Coal Mine Safety Production ZHAO Bi(456)

《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 滢 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 张小安 张运良 张俊杰 来兴平 吴晓军 肖忠祥 孟家光 武 乾
范新会 赵 京 贾毅华 郭应时 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	期刊中心主任	田水承
特邀主编	陈 劲	编辑部主任	许建礼
副 主 编	王新红 许建礼	执 行 编 辑	严 焱
论文编辑	许建礼 王 强 严 焱	英 文 编 辑	师新民

技术与创新管理
JISHU YU CHUANGXIN GUANLI
(1985 年创刊)
2016 年第 4 期(总第 168 期)第 37 卷

TECHNOLOGY AND
INNOVATION MANAGEMENT
(Started in 1985)
2016 No. 4(Serial No. 168) Vol. 37

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
出版单位 《技术与创新管理》编辑部
出版日期 2016 年 07 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 陕西邮政报刊发行局
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
Published by Editorial Office of Technology and Innovation Management
Publishing Date Jul. 20, 2016
Submission <http://kjrc.cbpt.cnki.net>
Email jscx@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 Shaanxi Postal Newspapers and Periodicals Publication Bureau
Distribution Code 52-119
Subscription Local Post Offices