

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

2

第36卷 第2期
Vol.36 No.2

2015

ISSN 1672-7312



9 771672 731080

技 术 与 创 新 管 理

第 36 卷 第 2 期(总第 160 期)

2015 年 03 月 20 日

目 次

创新论坛

高校科技协同创新机制运行现状研究	聂继凯,危怀安(103)
基于贝叶斯网络的地铁施工安全技术创新绩效研究	陈 帆,谢洪涛(108)
基于知识复用的区域创新平台构建研究	张琼妮(116)
新创小微企业模仿创新的起点选择机制在博弈分析视角下的研究	刘 岩(121)
开放式创新模式下产业创新成本治理分析	冯彦博,刘晓玉,朱元元(125)

科研管理

基于逻辑模型和回报模型的医学科技计划绩效评估框架构建	白 波,王艳芳(131)
一种基于 AHP 新型高校科研绩效模型构建	刘全飞,余 昕,彭凌云(138)
校级社科项目运行管理制度优化与创新研究	马 洁(142)

管理科学

高科技企业领导—成员交换与员工创新行为的关系研究	高 山(147)
创新与经济发展	杨朝辉(154)
效率测度与中国服务业技术效率研究综述	王铎山(158)
企业外部创新源研究	王炳成,周晓倩(166)
陕西大学生志愿精神培育存在问题及其对策研究	周 斌,牛佳欣(171)
镁合金产业国际合作网络结构演化机制分析	刘秋玲,张 雷,何建佳,等(175)
西部制造业电子商务发展路径与对策	唐光海,王双喜(181)
泛函分析中的管理思维	胡景煊(185)
江苏集聚科技资源的经验及对西部省份的启示	李政刚(190)
煤矿安全红线管理现状及对策	谭景华,梁 清,田水承(195)
零售商双渠道下闭环供应链协调策略研究	季磊磊,田大钢,慕飞飞(200)

综 合

新型城镇化发展中的人文理念	李永清,黄晶金(205)
陕西职业教育与区域经济发展的相互促进作用研究	梁 炜,贾腊江(210)
TRIZ 理论的科普化	韩 博(214)

CONTENTS

An Attempt on Science and Technology Synergy Innovation Mechanism in Universities	NIE Ji-kai, WEI Huai-an(103)
Bayesian Networks to Innovation Performance on the Urban Subway Safety Technology	CHEN Fan, XIE Hong-tao(108)
A Study of Innovation Platform Construction Based on Knowledge Reuse	ZHANG Qiong-ni(116)
The Starting Point Selection Mechanism of the Newly-Founded Micro Enterprise Imitation Innovation in the Perspective of Game Analysis Research	LIU Yan(121)
Analysis on Cost Management of Industrial Innovation in the Open Innovation Mode	FENG Yan-bo, LIU Xiao-yu, ZHU Yuan-yuan(125)
Research on the Performance Evaluation of Medical Science and Technology Program	BAI Bo, WANG Yan-fang (131)
The Building of A New Scientific Research Performance Model Based on AHP in Higher Educational Institution	LIU Quan-fei, YU Xin, PENG Ling-yun(138)
A Study of Optimizing and Innovating the Operation and Management System of University-Level Social Science Projects	MA Jie(142)
Study on the Relationship of Leader-Member Exchange and Employees' Innovation Behavior in High-tech Enterprises	GAO Shan(147)
Innovation and Economic Development	YANG Zhao-hui(154)
Efficiency Measurement and Research on Technical Efficiency of Chinese Service Industry Review	WANG Tie-shan(158)
A Research on the External Sources of Enterprise Innovation	WANG Bing-cheng, ZHOU Xiao-qian(166)
Problems of Shaanxi University Students' Volunteer Spirit and it's Countermeasures ...	ZHOU Bin, NIU Jia-xin(171)
Structure Evolution Mechanism of International Cooperation Network in Mg Alloy Technology Innovation	LIU Qiu-ling, ZHANG Lei, HE Jian-Jia, et al(175)
Electronic Commerce Development Path, Risk and Countermeasures of Advanced Manufacturing Industry	TANG Guang-hai, WANG Shuang-xi(181)
A Management Thinking Based on Functional Analysis	HU Jing-huan(185)
The Experiences of Jiangsu Centralized Science and Technology Resources and its Enlightenment to Western Provinces	LI Zheng-gang(190)
The Status Quo of the "Red Line" of Coal Mine Safety Management and its Countermeasures	TAN Jing-hua, TIAN Shui-cheng, LIANG Qing(195)
Coordination Strategy of Closed-loop Supply Chain Considering Retailer's Dual-channels	JI Lei-lei, TIAN Da-gang, MU Fei-fei(200)
Humanism Idea of New Urbanization Development	LI Yong-qing, HUANG Jing-jin(205)
Mutual Promotion between Shaanxi Vocational Education and Regional Economic Development	LIANG Wei, JIA La-jiang(210)
Science Popularization of TRIZ Theory	HAN Bo (214)

《技术与创新管理》期刊第五届编委会委员

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
副 主 编 许建礼 王新红
论文编辑 刘巧玲 王 强
英文编辑 师新民
期刊中心主任 田水承
编辑部主任 许建礼
执 行 编 辑 严 焱
封 面 题 字 牛迈程



技术与创新管理
JISHU YU CHUANGXIN GUANLI
(1985 年创刊)
2015 年第 2 期(总第 160 期)第 36 卷

TECHNOLOGY AND
INNOVATION MANAGEMENT
(Started in 1985)
2015 No. 2 (Serial No. 160) Vol. 36

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 西安科技大学期刊中心
出版日期 2015 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 Academic Journal Publishing Center of Xi'an University of Science and Technology
Publishing Date Mar. 20, 2015
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

刊号: ISSN 1672 - 7312
CN 61 - 1414/N
定价: 15.00 元/期
90.00 元/年