

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  
中国科技论文在线来源期刊

ISSN 1672-7312

# 技术与创新管理

TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT



6  
**2014**  
Vol.35 No.6

# 技术与创新管理

第35卷 第6期(总第158期)

2014年11月20日

## 目 次

### 创新论坛

- 广州国家创新型城市的R&D投入适配性研究 ..... 刘明广(549)  
创新型企业绩效驱动型政策效应研究 ..... 喻蒙,陈雅兰(554)  
基于市场导向的高新技术产业技术创新机制 ..... 刘淑芳,杨志恒(559)  
基于DEA的企业技术创新效率研究 ..... 乔威威,罗鄂湘,钱省三(562)  
创新基金项目后绩效评价 ..... 罗思民(567)

### 科研管理

- 提升理工类院校人文社科科研水平的科研管理研究 ..... 郭萌(572)  
《拜杜法案》对美国大学基础研究的影响 ..... 单美玉,李彩霞,王戴尊,戴磊(576)  
标准化和创新的辩证关系探析 ..... 刘纳(580)

### 管理科学

- 农业科技投入与农业经济增长的灰色关联分析研究 ..... 高广阔,柳倩倩(584)  
考虑时间要素的农产品供应链均衡问题研究 ..... 许强,王应明(590)  
基于高校用户偏好的移动信息资源建设模式研究 ..... 沈思,呼翠侠(596)  
地方高校图书馆服务质量评价与提高措施研究 ..... 史姝杰,于江舟,刘丽娜(600)  
民办高校学生管理工作满意度研究 ..... 李新刚(604)  
基于人力资本视角的虚拟教学团队成员激励制度研究 ..... 王挺(608)  
新能源企业价值的提升 ..... 张云,张健,张金凤(611)  
新形势下提高网络反腐成效的策略探析 ..... 王占坤,孙建丽,刘小飞(616)  
在沪跨国公司嵌入式发展影响因素及趋势 ..... 王亚茹(620)  
煤矿技术管理体系现状与对策 ..... 张加林,许满贵,韩金子(624)

### 高等教育管理

- 基于DEA模型的山东高等教育发展战略探讨 ..... 陈阳,高光锐(628)  
属性重要度的英语四级考试成绩分析 ..... 冯卫兵,王一斌(632)  
卓越工程师教育中大学生学习能力现状调查与分析 ..... 沈小娟,孙绍荣(635)  
面向服务外包的培养主动学习能力探索 ..... 雷松泽,王长元,赵莉(640)  
学前英语教育发展的对策研究 ..... 张巨武(644)  
信息化技术与教学过程无缝融合的研究 ..... 李军民,傅云凤(648)  
“环境工程自主设计式”创新实验教学模式的实践与探索 ..... 刘永娟,张蕾,冯爱红(651)  
独立学院人才培养模式探析 ..... 赵建会,吴凯松,戴军(654)

### 综合

- 改进的“城市矿产”物质流分析方法探究 ..... 陈长松,郁永勤(657)  
灾后异地复课心理援助模式的探索 ..... 朱韶晖(663)

# TECHNOLOGY AND INNOVATION MANAGEMENT

Bimonthly( started in 1985 )

Vol. 35 No. 6( Sum 158 )

Nov. 20 ,2014

## CONTENTS

A Research on the R&D Input Suitability of Guangzhou National Innovation City .....	LIU Ming-guang(549)
A Research of the Policy-driven Effects on Innovative Enterprise Performance .....	YU Meng, CHEN Ya-Lan (554)
Research on Hi-tech Industrial Technology Innovation Mechanism Based on Market Orientation .....	..... LIU Shu-fang, YANG Zhi-heng(559)
A Research on Enterprise Technological Innovation Efficiency Based on DEA Method .....	..... QIAO Wei-wei, LUO E-xiang, QIAN Xing-san(562)
A Study on the After-performance Evaluation of Innovation Fund Project .....	LUO Si-min(567)
Attempt on Scientific Research Management of Humanities and Social Sciences in Colleges .....	GUO Meng(572)
An Analysis of the Impacts of the Bayh-dole Act on Basic Research in American Universities .....	..... SHAN Mei-yu, LI Cai-xia, WANG Dai-zun, et al(576)
A Discussion on the Dialectical Relationship between Standardization and Innovation .....	LIU Na(580)
Correlative Analysis on the Relationship between Agriculture Technological Investment and Agriculture Economic Growth and Trend Forecast in China .....	GAO Guang-kuo, LIU Qian-qian(584)
A Study on the Equilibrium of Product Supply Chain Network with Consideration of Time Factors .....	..... XU Qiang, WANG Ying-ming(590)
A Study on the Model of Mobile Information Resources Construction Based on University User Preferences .....	..... SHEN Si, HU Cui-xia(596)
Service Quality Evaluation and Its Improvements in Local University Library .....	..... SHI Shu-jie, YU Jiang-zhou, LIU Li-na(600)
A Discussion on How to Improve the Satisfaction Degree of the Students Management in Private Colleges .....	..... LI Xin-gang(604)
Motivate System Innovation of Virtual Teaching Team Based on Human Capital Distribution .....	WANG Ting(608)
New Energy Industry Enterprise's Value Promotion .....	ZHANG Yun, ZHANG Jian, ZHANG Jin-feng(611)
An Analysis on the Strategies to Improve the Efficiency of Online Anti-corruption in the New Situation .....	..... WANG Zhan-kun, SUN Jian-li, LIU Xiao-fei(616)
The Factors and Trends of Multinational Companies Embedded in Shanghai .....	WANG Ya-ru(620)
Current Situation and Counter Measures of Coal Mine Technology Management System .....	..... ZHANG Jia-lin, XU Man-gui, HAN Jin-zi(624)
DEA-based Development Strategy of Shandong Higher Education .....	CHEN Yang, GAO Guang-rui(628)
Analysis of CET-4 Exam Based on Attributes Importance .....	FENG Wei-bing, WANG Yi-bin(632)
Investigation and Analysis on Learning Ability of Students in the Excellent Engineer Education .....	..... SHEN Xiao-juan, NAN Gang(635)
An Exploration on Training Active Learning Ability for Outsourcing Service .....	..... LEI Song-ze, WANG Chang-yuan, ZHAO Li(640)
A Study on the Countermeasures of the Development of Pre-school English Education .....	ZHANG Ju-wu(644)
A Study of Seamless Fusion of Information Technology and Teaching Process .....	LI Jun-min, FU Yun-feng(648)
Practice and Exploration of the Teaching Mode of Innovation Experiment in Environmental Engineering Independent Design .....	..... LIU Yong-juan, ZHANG Lei, FENG Ai-hong(651)
An Exploration of Personnel Training Mode in Independent Institute .....	ZHAO Jian-hui, WU Kai-song, DAI Jun(654)
Research of the Modified Material Flow Analysis Method for "Urban Mining" .....	..... CHEN Chang-song, XI Yong-qing(657)
An Exploration on the Psychological Aiding Model in Resuming Class at Different Cities after Earthquakes .....	..... ZHU Shao-hui(663)

封面设计：蒋 媛

## 《技术与创新管理》期刊第四届编委会

顾问委员：张 煜

主任委员：杨更社 刘 丁

副主任委员：窦海潮 叶青峰 高润生 冯套柱 郭 杰

委员（以姓氏笔画为序） 王 苗 王双喜 王亚丽 王成军 王西安 石 村 牛振喜  
孙卫国 刘 丰 李 萍 李 琳 庄世宏 李玉龙 李占斌 李应乐 李秀兵 朱征南 朱红星  
刘昭铁 许建礼 陆 宁 吴 毅 汪世荣 陈宏平 严波涛 苏俊宏 杨鹏鹏 郭必选 贺志荣  
侯宝莉 侯恩科 高 岭 贾毅华 董继先

## 陕西高等学校科研管理协会会刊

主编：冯套柱

副主编：许建礼

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

技术与创新管理  
JISHU YU CHUANGXIN GUANLI

(1985 年创刊)

2014 年第 6 期(总第 158 期)第 35 卷

TECHNOLOGY AND  
INNOVATION MANAGEMENT

(Started in 1985)

2014 No. 6 (Serial No. 158) Vol. 35

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：2014 年 11 月 20 日

网址：<http://qkzx.xust.edu.cn/>

电子信箱：[jscx@xust.edu.cn](mailto: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

订阅处：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:** Nov. 20, 2014

**Website:** <http://qkzx.xust.edu.cn/>

**Email:** [jscx@xust.edu.cn](mailto: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