

RCCSE 中国核心学术期刊  
中国高校特色科技期刊奖  
全国高校科技期刊优秀编辑质量奖

4 2013  
第15卷 第4期  
Vol.15 No.4

ISSN 1008-7133



# 科技与管理

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN 1008-7133

07>  
9 771008 713131

哈尔滨理工大学 主办

# 科技与管理

KEJI YU GUANLI

2013/4

第 15 卷 第 4 期  
(总第 80 期)

2013 年 7 月 15 日出版  
(双月刊, 1999 年 4 月创刊)

主管单位

黑龙江省教育厅

主办单位

哈尔滨理工大学

主编 高军  
副主编 王劲松  
编辑 王劲松 徐状 厉艳飞  
本期责编 厉艳飞  
英文审校 康晓芸

编辑 《科技与管理》杂志社  
出版 哈尔滨理工大学期刊社  
地址 哈尔滨市南岗区学府路 52 号  
邮编 150080  
电话 0451-86396393  
电子信箱 stm-hust@vip.sina.com  
网址 http://stm.hrbust.edu.cn  
印刷 哈尔滨市工大节能印刷厂  
发行 哈尔滨市邮政局  
订阅 全国各地邮局  
国际刊号 ISSN 1008-7133  
国内刊号 CN 23-1445/G3  
邮发代号 14-279  
广告许可 2301070000013  
定 价 15.00 元

## 目 次

### · 发展战略 ·

促进战略性新兴企业自主创新的税收优惠政策重要性排序

——基于企业调查问卷的实证研究

孙继红 武建龙 徐玉莲 王宏起 (1)

县际竞争、县际竞合与区域经济协调发展 燕小青 范廷国 (6)

基于动态能力的装备制造企业创新能力发展机理研究

刘晓平 蔡良群 (10)

国有林区职工就业问题与对策研究——以黑龙江省为例

孙明琦 汤银玲 (15)

基于粗糙集的文化产业科技创新能力评价研究

李威 胡艳婷 李丹 (20)

WTO 框架下中国渔业补贴及其出口效应研究

——基于 1999—2011 年数据的实证 胡宁宁 邓启明 (26)

### · 理论探讨 ·

高管团队人力资本、团队认知与企业绩效的关系模型研究

赵远胜 鲁虹 (31)

金融对科技创新贡献的效率研究 陈迪 俞立平 俞维苏 (37)

基于判断矩阵的国家创新竞争力评价指标时间序列权重分析

——以 R&D 投入总额为例 张振山 赵新力 王丹 (42)

零售商双渠道供应链定价决策及协调性研究 张辉 (45)

多目标决策灰色关联投影法机用润滑油回收绩效评价模型 石文勇 (51)

基于 Web2.0 图书馆荐购系统的功能设计 范凯 (56)

竞争相似性衡量模型 裴文 林贵湖 谭百玲 (60)

我国农村妇女健康状况及其影响因素分析

——基于 ordered probit 模型的估计 张欣悦 (63)

### · 企业管理 ·

企业不可再生能源效率制约因素的实证分析 李建博 武春友 (67)

基于 e<sup>3</sup>-value 的移动商务商业模式仿真分析

彭定洪 贾婷婷 李青青 张雪 (71)

区域装备制造业产业结构优化模式设计 王威 蔡良群 (77)

动态能力视角下民营企业多元化对绩效影响的实证研究

孙彤 王其冬 吴瑶 (83)

基于 CPFR 的旅游供应链协同模式研究 王玖河 杨阳 (89)

基于优势关系的人才招聘研究

郭迎迎 王波 周继平 凌远雄 (94)

企业协同知识管理工作流模型研究——基于 action workflow 方法

沈惠敏 柯青 (99)

### · 高校管理 ·

基于浙江海洋高等教育与海洋经济互动发展的创新研究 赵红 (105)

高校适度办学规模问题分析 金胜利 (110)

数字化时代对优先数字出版的若干思考 康丽君 徐文杰 (114)

高校教学服务的核心服务接触点分析 王玲玲 罗晓光 (117)

知识管理在高校资产管理中的应用探讨 辛爱梅 (123)

高校办公室发挥育人功能的途径探析 王琦 (128)

高校技术转移中心服务地方经济发展模式研究 王海宇 张渝 (132)

黑龙江省特色应用型本科专业建设实证研究

——以黑龙江省东方学院为例 葛阳阳 杨娜 (135)

# SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 15 No.4 (Sum No. 80) July, 2013

## CONTENTS

### ·Developing Strategy·

Importance ranking of preferential tax policies to promote independent innovation enterprises .....	SUN Ji-hong WU Jian-long XU Yu-lian WANG Hong-qi ( 1 )
On the inter-county competition,cooperation and coordinated regional economic development .....	YAN Xiao-qing FAN Ting-guo ( 6 )
Research on formation and development mechanism of equipment manufacturing enterprise innovation capability based on the dynamic capability .....	LIU Xiao-ping QI Liang-qun ( 10 )
Research on the problems of employment and countermeasures in state-owned forest region .....	SUN Ming-qi TANG Yin-ling ( 15 )
Evaluation research on innovation capacity of science and technology for cultural industry based on rough set .....	LI Wei HU Yan-ting LI Dan ( 20 )
Chinese fishery subsidies under the WTO framework and its export effect research:based on empirical data from1999 to 2011 .....	HU Ning-ning DENG Qi-ming ( 26 )

### ·Theory Exploration·

Study on the model of the relationship between top management team human capital, team cognition and firm performance .....	ZHAO Yuan-sheng LU Hong ( 31 )
Research on the contribution of finamne to scientific and technical innovation .....	CHEN Di YU Li-ping YU Wei-su ( 37 )
Analysis on the weight of time series about evaluation index of national innovation competitiveness based on judgment matrix .....	ZHANG Zhen-shan ZHAO Xin-li WANG Dan ( 42 )
Study on retailer's dual-channels with pricing strategies and coordination .....	ZHANG Hui ( 45 )
Multi-objective decision model for lubricant recycling achievements evaluation based on grey relevance projective method .....	SHI Wen-yong ( 51 )
The function design of library recommendation system based on Web2.0 .....	FAN Kai ( 56 )
Competitive similarity measurement model .....	PEI Wen LIN Gui-hu TAN Bai-ling ( 60 )
Study on the health status of rural women in china and its influencing factors .....	ZHANG Xin-yue ( 63 )

### ·Enterprise Management·

The empirical study on constraints of Chinese enterprises' efficiency in non-renewable energy .....	LI Jian-bo WU Chun-you ( 67 )
The simulation analysis of the mobile business model based on e <sup>3</sup> -value .....	PENG Ding-hong JIA Ting-ting LI Qing-qing ZHANG Xue ( 71 )
Design of regional equipment manufacturing industry structure optimization model .....	WANG Wei QI Liang-qun ( 77 )
An empirical study on the effect of diversification strategy on firm performance of private enterprise under the perspective of dynamic capabilities .....	SUN Tong WANG Qi-dong WU Yao ( 83 )
The research of tourism supply chain collaborative model based on CPFR .....	WANG Jiu-he YANG Yang ( 89 )
The talent recruitment research based on dominance relation .....	GUO Ying-ying WANG Bo ZHOU Ji-ping LING Yuan-xiong ( 94 )
Research on workflow model of collaborative knowledge management on the basis of action workflow method .....	SHEN Hui-min KE Qing ( 99 )

### ·University Management·

Innovative strategies on the interactive development between marine-related higher education and marine economy in Zhejiang province .....	ZHAO Hong (105)
Analysis of problems on moderating the scale of universities .....	JIN Sheng-li (110)
Reflection on priority digital publishing .....	KANG Li-jun XU Wen-jie (114)
Analysis the core service encounter in college teaching service .....	WANG Ling-ling LUO Xiao-guang (117)
Discussion on the application of knowledge management in university in asset management .....	XIN Ai-meい (123)
Exploring the way of university office to play educating function .....	WANG Qi (128)
Research on the development mode of serving local economy by university technology transfer center .....	WANG Hai-yu ZHANG Yu (132)
Empirical study on the specialty construction of characteristic applied undergraduate in Heilongjiang province .....	GE Yang-yang YANG Na (135)

English Examiner: KANG Xiao-yun