

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

1 2015  
第17卷 第1期  
Vol. 17 No. 1

ISSN 1008-7133



# 科技与管理

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN 1008-7133



9 771008 713155

哈尔滨理工大学 主办

# 科技与管理

KEJI YU GUANLI

2015/1

第17卷 第1期  
(总第89期)

2015年1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 罗晓光  
副 主 编 王劲松  
编 辑 王劲松 厉艳飞  
本期责编 王劲松  
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, 86396386  
电子信箱 stm-hust@vip.sina.com  
网 址 http://kjygl.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 2301060000018  
定 价 15.00元

## 目 次

· 发展战略 ·	
技术标准联盟的专利价值评估体系与专利筛选规则	王珊珊 王宏起 李 力 (1)
人类发展水平与中国企业跨国并购区位选择 ——基于发达国家与发展中国家的差异分析	郭健全 江惠婷 (6)
台湾高技术产业大陆投资区位选择影响因素分析	刘千穗 邓启明 (12)
基于新视角的上海城镇化建设发展现状及思考	马欣如 朱洪兴 (18)
区域创新产出时空格局演变研究 ——以浙江省县域为例	雷 亮 许继琴 应妙红 (24)
· 理论探讨 ·	
基于眼动追踪实验的焦虑情绪对风险决策框架效应的影响研究	宋之杰 王小辉 尚俊辰 王 昕 石 蕊 (30)
基于 NETLOGO 的拆迁补偿定价的结构演化仿真	彭小兵 邓琳莹 (34)
面向知识资源配置的网络知识市场研究	叶 红 战洪飞 余军合 (40)
基于层次分析法的水环境绩效审计评价指标体系研究	俞雅乖 刘玲燕 (45)
批量生产柔性作业车间分批调度问题研究	胡燕海 周 超 陈再宏 李建辉 (52)
上市公司监管中高薪养廉的制度设计缺陷	张云辉 段彩泉 (57)
港口供应链概念及结构研究综述	刘 萌 俞海宏 (63)
残差服从非正态分布的 FIEGARCH 模型应用 ——以我国黄金市场为例	张伟良 (68)
基于 POT 模型的巨灾损失分布拟合及风险度量	任 婧 张节松 (75)
以学习型组织理论促进高校后勤系统人力资源管理的创新	吕 杰 (81)
· 企业管理 ·	
基于 DEA 模型的湖南装备制造业技术创新效率研究	朱爱辉 陈富民 (85)
物流业的产业特性与产业关联分析 ——基于浙江省的数据	高晓红 骆琳娜 (91)
· 经济管理 ·	
基于 PLS 通径模型的城市商业银行跨区域经营风险评价研究	王 威 郭秀娟 (96)
我国地方政府融资平台债务风险防范研究	郑 旭 张 琴 (103)
“营改增”实施的必要性及对我国第三产业经济的影响	孙 伟 王 剑 (110)
基于 Z 模型的制造业上市公司财务预警研究	刘 萍 张燕宇 (114)

# SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 17 No.1 (Sum No. 89) Jan., 2015

## CONTENTS

### ·Developing Strategy·

- Patent value evaluation system and patent screening rules of technology standard alliance  
..... WANG Shan-shan WANG Hong-qi LI Li ( 1 )
- Human development and Chinese enterprises cross border mergers and acquisitions location choice  
..... GUO Jian-quan JIANG Hui-ting ( 6 )
- Analysis on factors affecting locational choice of Taiwan high-tech industry investment in mainland China  
..... LIU Qian-wen DENG Qi-ming ( 12 )
- Present situation and thinking of the urbanization development in shanghai based on the new perspective  
..... MA Xin-ru ZHU Hong-xing ( 18 )
- Spatial differentiation and temporal evolution of regional innovation  
..... LEI Liang XU Ji-qin YING Miao-hong ( 24 )

### ·Theory Exploration·

- Study of anxiety emotion to influence the framing effect on risking decision-making  
..... SONG Zhi-jie WANG Xiao-hui SHANG Jun-chen WANG Xin SHI Rui ( 30 )
- Evolutional structure simulation of compensation surrounding urban demolition  
..... PENG Xiao-bing DENG Lin-ying ( 34 )
- Research on knowledge resource allocation-oriented network knowledge market  
..... YE Hong ZHAN Hong-fei YU Jun-he ( 40 )
- Analysis on performance evaluation index system of water environment auditing based on analytic hierarchy process  
..... YU Ya-guai LIU Ling-yan ( 45 )
- Batch production of flexible job shop scheduling problems  
..... HU Yan-hai ZHOU Chao CHEN Zai-hong LI Jian-hui ( 52 )
- System designing defect of high salary against corruption under supervision in listed companies  
..... ZHANG Yun-hui DUAN Cai-quan ( 57 )
- Review of port supply chain ..... LIU Meng YU Hai-hong ( 63 )
- FIEGARCH model of the residuals obeying the non-normal distributions application research in the Chinese gold market  
..... ZHANG Wei-liang ( 68 )
- POT model and its application to simulate the catastrophe loss distribution and risk measurement  
..... REN Jing ZHANG Jie-song ( 75 )
- Promoting college logistics system of human resource management innovation by the theory of learning organization  
..... LÜ Jie ( 81 )

### ·Enterprise Management·

- Research on the technology innovation efficiency of Hunan province's equipment manufacturing industry based on the DEA model  
..... ZHU Ai-hui CHEN Fu-min ( 85 )
- The analysis of characteristic and association for logistics industry  
..... GAO Xiao-hong LUO Lin-na ( 91 )

### ·Economic Management·

- Research on the evaluation of China's city commercial banks' cross region risks based on the PLS path model  
..... WANG Wei GUO Xiu-juan ( 96 )
- Research of local government financing platform debt risk prevention  
..... ZHENG Xu ZHANG Qin ( 103 )
- Necessities of substituting the value-added tax for business tax and the economical impact of the third industry in our country  
..... SUN Wei WANG Jian ( 110 )
- Based on the Z model manufacturing listed company financial early warning research  
..... LIU Ping ZHANG Yan-yu ( 114 )

English Examiner: KANG Xiao-yun

## 《科技与管理》编辑工作委员会

编委会主任 滕春贤

编委会委员 (以姓氏笔划为序)

于立	王宏起	尤建新	邓明然	孙东升	毕克新
刘玉成	李凯	李垣	李一军	李柏洲	李景峰
苏敬勤	张金隆	张明玉	杨廷双	陈建成	陈晓红
郑志成	修国义	赵达薇	赵树宽	高军	高长元
高俊山	盖鲁林	滕春贤			

# 科技与管理

(双月刊, 1999年创刊)

第17卷 第1期 (总第89期) 2015年1月

SCIENCE-TECHNOLOGY  
AND MANAGEMENT

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.17 No.1 (Sum No.89) Jan., 2015

主管单位 黑龙江省教育厅  
主办单位 哈尔滨理工大学  
出版 哈尔滨理工大学期刊社  
编辑 《科技与管理》杂志社  
主编 罗晓光  
副主编 王劲松  
地址 哈尔滨市南岗区学府路52号  
电话 (0451) 86396393, 86396386  
邮编 150080  
电子邮箱 stm-hust@vip.sina.com  
网址 <http://kcyjgl.hrbust.edu.cn>  
印刷 哈尔滨市工大节能印刷厂  
国内发行 全国各地邮局

Responsible Institution Education Department of Heilongjiang Province  
Sponsored by Harbin University of Science and Technology  
Published by Periodical Press of Harbin University of Science and Technology  
Edited by Science-Technology and Management Magazine(Publisher)  
Chief Editor LUO Xiao-guang  
WANG Jin-song  
Address 52,Xuefu Road,Nangang District,Harbin 150080,China  
E-mail stm-hust@vip.sina.com  
<http://kcyjgl.hrbust.edu.cn>  
Distributed by All Post Offices in China

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-7133  
CN 23-1445/G3

邮发代号: 14-279

广告许可证: 2301060000018 定价: 15.00元