

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

C 2014
第16卷 第6期
Vol. 16 No. 6

ISSN 1008-7133



科技与管理

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN 1008-7133



9 771008 713148

哈尔滨理工大学 主办

科技与管理

KEJI YU GUANLI

2014/6

第16卷 第6期
(总第88期)

2014年11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 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://kjyl.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 ·

基于博弈论视角的农超对接竞合关系研究	陈亚林 邱 斌 (1)
黑龙江省汽车制造业服务传递模式研究	马鸿飞 徐宝宇 (6)
基于 ANP 的低碳旅游城市发展度评价研究	胡瑶瑛 (13)
江西省新型工业化与新型城镇化协调发展研究	任 成 (18)
河南省新型城镇化时空格局演变及驱动因素	沈国俊 朱洪兴 崔 佳 (23)
以技术进步为主的我国贸易条件的影响因素研究 ——基于 1981—2011 年我国进出口商品的实证	陆士群 杨丽华 (30)
计划单列市经济发展水平的实证分析	陈 娜 张旭昆 (38)

· 理论探讨 ·

基于 Q 方法的城市居民可持续消费人群特征研究	曲 英 王蕴琦 (45)
基于堆垛的集装箱混合装卸方法的优化	张小莉 刘桂云 (52)
多船岸桥协同调度研究	李建辉 胡燕海 周 超 (57)
装备制造业 R&D 联盟稳定性动态博弈研究	郝红军 蒋绪亮 (61)
基于手术室综合运作成本的手术排程优化	李 冲 项 薇 (67)
社交网络服务用户参与研究综述	厉艳飞 李欣悦 (72)

· 企业管理 ·

面向创新服务的企业知识资源协作网络研究	赵 烨 林颖俊 余军合 (77)
上市公司自愿性社会责任信息披露动因与效应的关系研究	孙 伟 刘 丹 (82)
团队生命周期视角下 TMT 特征与团队绩效的关系研究	郭秀丽 葛玉辉 (86)
基于负荷均衡的小微企业集群批量计划模型构建	何田力 李国富 郑烨堃 陈善飞 施韬晦 (92)
创新型中小企业危机预警模型算法改进研究	宋丽平 李美君 (96)
商业银行信贷管理体制下的中小企业信用评级指标研究	刘 萍 薛广燕 (101)

· 经济管理 ·

我国创业板上市企业治理问题研究述评与展望	刘新民 王 奎 张 莹 (105)
主发起人对村镇银行发展的影响研究 ——以浙江省某辖区的 4 家村镇银行为例	郑黎霞 赵 璐 陆智强 (111)
基于国内大宗商品价格的中国金融形势指数构建研究	张 楠 许学军 (116)

· 人力资源管理 ·

基于信号博弈的员工续聘过程分析及对策	陈佳妮 孙绍荣 (122)
组织工作——家庭支持与工作满意度的实证研究	马 丽 刘 霞 (126)
第 16 卷(2014)总目次	(131)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 16 No.6 (Sum No.88) Nov., 2014

CONTENTS

·Developing Strategy·

Study on the competition and cooperation between the farmers and supermarkets based on the game theory
..... CHEN Ya-lin QIU Yun (1)

Research on service delivery mode of Heilongjiang province automobile industry MA Hong-fei XU Bao-yu (6)

Evaluation of the development level for low-carbon tourist city based on ANP HU Yao-ying (13)

Reaearch on the coordinated development of new-type industrialization and new-type urbanization in Jiangxi province
..... REN Cheng (18)

Spatial distribution of the comprehensive level of new urbanization and its driving factors in Henan province
..... SHEN Guo-jun ZHU Hong-xing CUI Jia (23)

Factors affecting trade centering on technological progress LU Shi-qun YANG Li-hua (30)

Empirical analysis of economy development level from the cities under separate state planning
..... CHEN Na ZHANG Xu-kun (38)

·Theory Exploration·

Study on features of urban residents' sustainable consumption based on Q-methodology QU Ying WANG Yun-qi (45)

Optimization approach for mixed loading and discharging based on stacks ZHANG Xiao-li LIU Gui-yun (52)

Research on quay crane collaborative scheduling among vessels LI Jian-hui HU Yan-hai ZHOU Chao (57)

Research on the equipment manufacturing industry R&D of the alliance stability dynamic game
..... HAO Hong-jun JIANG Xu-liang (61)

Integrated operation cost based on the operating room scheduling optimization LI Chong XIANG Wei (67)

Reviewing on research of users involved in social networking service LI Yan-fei LI Xin-yue (72)

·Enterprise Management·

Research on collaborative network of knowledge resources for enterprise innovation
..... ZHAO Ye LIN Ying-jun YU Jun-he (77)

Research on the relationship between cause and effect of voluntary corporate social disclosures of listed companies
..... SUN Wei LIU Dan (82)

Study of the relationship between TMT characteristics and team performance form the life cycle perspective
..... GUO Xiu-li GE Yu-hui (86)

Construction of capacitated lot-sizing model for small and micro enterprises cluster based on load equilibrium
..... HE Tian-li LI Guo-fu ZHENG Ye-kun CHEN Shan-fei SHI Tao-hui (92)

Research on financial crisis warning of ISME abstract SONG Li-ping LI Mei-jun (96)

Discussion on credit rating system for small and medium enterprise LIU Ping XUE Guang-yan (101)

·Economic Management·

Review and prospect of the GEM market governance issues in China LIU Xin-min WANG Lei ZHANG Ying (105)

Study on influence of main sponsor on development of village bank-taking 4 village banks from the same area in Zhejiang
province as cases ZHENG Li-xia ZHAO Lu LU Zhi-qiang (111)

Function optimization study of Chinese financial conditions index(FCI)
..... ZHANG Nan XU Xue-jun (116)

·Human Resource Management·

Analysis of further employment process and measure baseed on signaling game CHEN Jia-ni SUN Shao-rong (122)

Organizational work-family support and employee outcomes MA Li LIU Xia (126)

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16卷 第6期(总第88期) 2014年11月

SCIENCE-TECHNOLOGY
AND MANAGEMENT

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.16 No.6 (Sum No.88) Nov., 2014

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
邮编 150080
电子邮箱 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
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://kjygl.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