

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 **2014**
第16卷 第4期
Vol. 16 No. 4

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

2014/4

第16卷 第4期
(总第86期)

2014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 2301060000018
定 价 15.00元

目 次

· 发展战略 ·

- 商业银行理财业务发展对储蓄市场影响的实证研究 王君婕 张 宁 (1)
- 基于全要素能源效率的市际工业行业节能潜力研究 葛 殊 谢友才 (5)
- 黑龙江省医药产业竞争力评价研究 修国义 李仲兰 (10)
- 我国货币供应量及其对经济增长影响的研究 吴 娜 栾贵勤 (14)

· 理论探讨 ·

- 在线评论结构模型构建及实证分析 张 睿 高长元 Tiong Goh 陈可义 (18)
- 供应链中制造商-供应商合作创新的博弈分析 王媛媛 林 凤 (23)
- 基于面向对象 petri 网的 ERP 动态过程建模研究 祁 凯 (28)
- 收益共享-回购联合契约下应对突发事件的供应链协调策略 季磊磊 田大钢 (33)
- 基于混堆的集装箱同贝位同步调度方法 胡燕海 吴志佩 李建辉 周 超 (38)
- 海洋经济核心示范区人才发展对策研究 朱丽萍 (42)
- 生产系统瓶颈缓冲建模研究 郭 杰 方志梅 (46)
- 降雨指数的期权设计在农业气象风险中的应用
——以哈尔滨地区为例 王 明 梁静溪 (52)
- 可拓优度评价法在 CRM 软件供应商选择中的应用 ... 葛 清 许晓兵 (56)
- 科技期刊构建学术不端文献检测体系分析 于智龙 刘素菊 温泽宇 (62)
- 图书馆借阅管理系统中的人脸识别技术 张 东 (65)

· 企业管理 ·

- 基于零售商服务质量提高的供应链双渠道协调机制 王玉洁 陈 荔 (68)
- 企业业务问题解决方案的建模方法研究 ... 刘则晴 战洪飞 余军合 (72)
- 装备制造企业服务利润链模型构建与实证研究 马鸿飞 李俊丽 (77)
- 基于 DSM 的多项目资源调配模式研究 张春生 严广乐 (83)
- 基于 DEA 的连锁超市绿色供应链绩效评价研究 郎宏文 曹 明 (88)
- 企业存货风险识别及应对措施研究 朱鹏涛 (93)
- 我国纺织企业跨行业投资绩效研究 章春苗 (97)

· 经济管理 ·

- 基于 KMV 模型的我国商业银行违约风险实证研究 张盼盼 周新苗 (100)
- 非营利基金会使命陈述的比较研究——基于长三角地区的经验证据 吴佳颖 何 强 李正明 (105)
- 人民币汇率变动对我国进出口贸易收支的影响 李 婷 杨丹萍 (111)

· 人力资源管理 ·

- 高校卓越工程师素质培养模式研究 张 凌 董宇艳 赵金龙 刘舒力 (116)
- 推行教授治学制度:完善高校内部治理结构的必由之路 金胜利 徐 强 (120)
- 人力资源生态系统研究述评 解海美 陈 进 (124)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 16 No.4 (Sum No. 86) July, 2014

CONTENTS

·Developing Strategy·

Empirical research on the impact of commercial bank financial services' development on the saving market

..... WANG Jun-jie ZHANG Ning (1)

On energy saving potential of the intercity industry in city based on the total-factor energy efficiency

..... GE Shu XIE You-cai (5)

Research on evaluation of competitiveness of pharmaceutical industry of Heilongjiang province

..... XIU Guo-yi LI Zhong-lan (10)

Research on money supply and its impact on economic growth in China

..... WU Na LUAN Gui-qin (14)

·Theory Exploration·

Building online review structure model and empirical analysis

..... ZHANG Rui GAO Chang-yuan TIONG Goh CHEN Ke-yi (18)

Game analysis on cooperative innovation of manufacturer-supplier in supply chain

..... WANG Yuan-yuan LIN Feng (23)

ERP dynamic process modeling based on object-oriented petri net

..... QI Kai (28)

Coordination strategy for supply chain under disruption with revenue sharing-buy back combined contracts

..... JI Lei-lei TIAN Da-gang (33)

Scheduling method of synchronized loading and unloading container operations between the same ship-bay based on mixture storage

..... HU Yan-hai WU Zhi-pei LI Jian-hui ZHOU Chao (38)

The study on personnel development policy for the core demonstration region of the marine economy

..... ZHU Li-ping (42)

Study of the modeling of bottleneck buffer in production system

..... GUO jie FANG Zhi-mei (46)

Design of rainfall index option and application in agricultural meteorological risk

..... WANG Ming LIANG Jing-xi (52)

Application of extension goodness evaluation method in suppliers selection

..... GE Qing XU Xiao-bing (56)

Analysis of building the inspection system of academic dishonesty conduct in sci-tech journals

..... YU Zhi-long LIU Su-ju WEN Ze-yu (62)

Face recognition technology in library borrowing management system

..... ZHANG Dong (65)

·Enterprise Management·

Supply chain coordination for enhancing service quality of retailer

..... WANG Yu-jie CHEN Li (68)

Study on enterprise problem-solution modeling methods

..... LIU Ze-qing ZHAN Hong-fei YU Jun-he (72)

Model building and empirical research of the equipment manufacturing industry enterprises' service profit chain

..... MA Hong-fei LI Jun-li (77)

Multi-project resource management model based on design structre matrix

..... ZHANG Chun-sheng YAN Guang-le (83)

Research on performance evaluation of supermarket green supply chain based on DEA

..... LANG Hong-wen CAO Ming (88)

Risk identification and response measures on the inventory management

..... ZHU Peng-tao (93)

Research on investment performance and diversification of China's textile

..... ZHANG Chun-miao (97)

·Economic Management·

Empirical research of default risk of Chinese commercial banks based on KMV model

..... ZHANG Pan-pan ZHOU Xin-miao (100)

Comparative study on mission statement for non-profit foundation

..... WU Jia-ying HE Qiang LI Zheng-ming (105)

Effect of RMB exchange rate changes on China's trade balance

..... LI Ting YANG Dan-ping (111)

·Human Resource Management·

Research on the quality cultivating patterns based on excellent engineer for undergraduate

..... ZHANG Ling DONG Yu-yan ZHAO Jin-long LIU Shu-li (116)

The implementation of professor's academic governance system

..... JIN Sheng-li XU Qiang (120)

Review on human resources based on the perspective of ecosystem

..... XIE Hai-mei CHEN Jin (124)

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4期(总第86期) 2014年7月

SCIENCE-TECHNOLOGY
AND MANAGEMENT

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.16 No.4 (Sum No.86) Jul., 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 高军
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://stm.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 GAO Jun
WANG Jin-song
Address 52,Xuefu Road,Nangang District,Harbin
150080,China
E-mail stm-hust@vip.sina.com
http://stm.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