

# 科技与管理

KEJI YU GUANLI

2010/6

第 12 卷 第 6 期  
(总第 64 期)

2010 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 高军  
副主编 王劲松  
编辑 王劲松 徐状 厉艳飞  
本期责编 徐状  
英文审校 史磊

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 哈尔滨理工大学(东区)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 2301004050014  
定 价 10.00 元

## 目 次

### · 发展战略 ·

基于灰色关联分析的宁波商业银行竞争力研究 ..... 贺翔 唐果 (1)

基于内容分析法的滨海生态旅游概念识别研究 ..... 曾武灵 汪克夷 王春辉 (6)

我国中部地区大中型工业企业知识产权竞争力实证研究 ..... 任海波 樊燕甫 李建侠 (12)

山东省科技发展系统动力学模拟 ..... 李新运 唐保国 任栋 (20)

### · 理论探讨 ·

基于系统动力学的复杂产品系统技术创新联盟稳定性影响因素分析 ..... 李煜华 陈文霞 胡瑶瑛 (25)

两级供应链协同生产作业调度优化研究 ..... 郑子钊 胡燕海 和卫明 (28)

产业技术创新联盟知识转移绩效机制及实证研究 ..... 王玉丽 于成学 武春友 赵东方 (31)

从统计学的角度看国家科技奖励成果的几个特点 ..... 廖少纲 (36)

最优随机投资决策下的 IPO 定价机制分析 ..... 何建佳 叶春明 穆慧芸 陈青青 (40)

基于模糊层次分析法的 IC 代工厂选择方法 ..... 王重玺 吴路平 (44)

卓越绩效评价模式在政府部门的应用分析 ..... 韩峰 蒲会娟 孙建丽 (48)

基于 CAS 理论的商业模式创新机制研究 ..... 刘卫星 丁信伟 (52)

合并报表价值增量相关性观点综述 ..... 钟安石 张春丽 (57)

基于古诺竞争的再制造逆向物流决策研究 ..... 房巧红 钱莹 (60)

基于时序立体数据的财务困境预测实证研究——  
以我国上市医药公司为例 ..... 郑行辉 罗鄂湘 (65)

业务流程管理中建模方法比较研究 ..... 陆颖 许晓兵 崔荣波 (70)

研发项目中止过程分析 ..... 刘晓正 谭婷 (75)

### · 企业管理 ·

基于公司治理结构的国企高管薪酬管理问题透析 ..... 赵士军 刘哲 陈海卿 (79)

我国企业加速器发展对策 ..... 任静 钟书华 (82)

基于增强用户黏性的旅游产品 Web2.0 营销网站设计策略 ..... 辛江 朱若男 (86)

高技术虚拟企业成本管理机制研究 ..... 刘松 (90)

科技型中小企业上市融资能力影响因素研究 ..... 李红霞 孙卓 (96)

大客户营销管理问题与对策——以某药业公司为例 ..... 姜道奎 (100)

基于动态能力的产业组织研究——以汽车产业为例 ..... 李作奎 (103)

客户网络口碑传播机理研究 ..... 王榕麟 王宇奇 (108)

### · 经济管理 ·

基于库兹涅茨理论的经济增长与环境影响因素分析 ..... 孙金梅 秦江波 于冬梅 (112)

注册会计师审计对信息披露质量的影响 ..... 宋理升 (115)

“小金库”检查的途径和方法 ..... 于晓燕 (119)

### · 高校管理 ·

大学生基层就业的关键影响因素分析 ..... 刘新民 王全 吴士健 (122)

高校数学建模课程教学探讨 ..... 辛华 曾昭英 孔令彬 杜辉 (127)

基于利益相关者理论的西部高校战略分析 ..... 柏群 张翠菊 叶凯城 (131)

我国高校内部教学质量成本管理问题分析 ..... 金胜利 (136)

第 12 卷(2010)总目次 ..... (139)

(第 12 卷卷终)

# SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 12 No.6 (Sum No. 64) Nov., 2010

## CONTENTS

### ·Developing Strategy.

- Research on the competitiveness of commercial banks in Ningbo based on gray relational analysis ..... HE Xiang TANG Guo ( 1 )  
Research on concept identification of coastal ecotourism by using content analysis ..... ZENG Wu-ling WANG Ke-yi WANG Chun-hui ( 6 )  
Empirical study on competitiveness of IP of large and medium-sized industrial enterprises in China's central region ..... LI Hai-bo FAN Yan-fu LI Jian-xia ( 12 )  
System dynamic simulation of Shandong science and technology development index ..... LI Xin-yun TANG Bao-guo REN Dong ( 20 )

### ·Theory Exploration.

- Analysis on the factors influencing the innovation alliance's stability of complex product systems based on system dynamics ..... LI Yu-hua CHEN Wen-xia HU Yao-ying ( 25 )  
Optimization of collaborative scheduling in two-level supply chain ..... ZHENG Zi-zhao HU Yan-hai HE Wei-ming ( 28 )  
Empirical study on industrial technology innovation alliance knowledge transfer performance ..... WANG Yu-li YU Cheng-xue WU Chun-you ZHAO Dong-fang ( 31 )  
Several features of the outcome achievements of National Technical Awards seen from a statistical point ..... LIAO Shao-gang ( 36 )  
Analysis of IPO pricing mechanisms with the optimal stochastic investment decisions ..... HE Jian-jia YE Chun-ming MU Hui-yun CHEN Qing-qing ( 40 )  
Selection method for IC foundry based on fuzzy analytic hierarchy process ..... WANG Zhong-xi WU Lu-ping ( 44 )  
Analysis to the application of excellent performance evaluation in the government department ..... HAN Feng GUAN Hui-juan SUN Jian-li ( 48 )  
Research of business model innovation mechanism based on complex adaptive system theory ..... LIU Wei-xing DING Xin-wei ( 52 )  
Overview of points on incremental value relevance of consolidated statements ..... ZHONG An-shi ZHANG Chun-li ( 57 )  
Study on remanufacturing reverse logistics decision based on Cournot competition ..... FANG Qiao-hong QIAN Ying ( 60 )  
Empirical study of the prediction of financial distress based on cubic time series datafrom pharmaceutical companies ..... ZHENG Hang-hui LUO E-xiang ( 65 )  
Research of business process management modeling method ..... LU Ying XU Xiao-bing CUI Rong-bo ( 70 )  
Research of suspension which concerning R&D project ..... LIU Xiao-zheng CHEN Ting ( 75 )

### ·Enterprise Management.

- Compensation management of top executive in state-owned enterprise based on corporate governance structure ..... ZHAO Shi-jun LIU Zhe CHEN Hai-qing ( 79 )  
Countermeasures to the development of business accelerators in China ..... REN Jing ZHONG Shu-hua ( 82 )  
Design strategy of tourism products marketing in web2.0 website based on enhancing user stickiness ..... XIN Jiang ZHU Ruonan ( 86 )  
Cost management mechanism for high-tech virtual enterprise ..... LIU Song ( 90 )  
Study of high-tech SME IOP financing capacity factors ..... LI Hong-xia SUN Zhuo ( 96 )  
Problems and countermeasures on key customers marketing management ..... JIANG Dao-kui (100)  
Study on the industrial organization based on dynamic capabilities ..... LI Zuo-kui (103)  
Study on the dissemination mechanism of internet consumer's mouth word ..... WANG Rong-lin WANG Yu-qi (108)

### ·Economic Management.

- Study of relation between economic growth and environment pollution based on environmental Kuznets theory ..... SUN Jin-mei QIN Jiang-bo YU Dong-mei (112)  
Influence of certified public auditors' auditing on information disclosure quality ..... SONG Li-sheng (115)  
Brief analysis of ways and means of check private coffers ..... YU Xiao-yan (119)

### ·University Management.

- Key elements analysis for college students grass-roots employment ..... LIU Xin-min WANG Lei WU Shi-jian (122)  
Discussions on college mathematical modeling course ..... XIN Hua ZENG Zhao-ying KONG Ling-bin DU Hui (127)  
Analysis of the globalization strategy of higher education institutions in western China based on the stakeholder theory ..... BAI Qun ZHANG Cui-ju YE Kai-cheng (131)  
Analysis of management about internal teaching quality's cost in Chinese universities ..... JIN Sheng-li (136)

(End of Volume 12)

English Examiner: SHI Lei