

2010/3

第12卷 第3期
(总第61期)

2010年5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 王劲松
英文审校 陈福明

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 ·

- 东北老工业基地产业集群的衍生路径研究 胡瑶璞 吴恒芝 孙 彩 (1)
- 河北省大中型工业企业自主创新能力现状比较分析 仵凤清 李建侠 崔 佩 樊燕甫 (6)
- 资源型企业物流向社会物流转型的成本研究 孙文哲 张可明 穆 东 (9)

· 理论探讨 ·

- 基于理想排序群组 G2 赋权的科技评价模型与实证 李 刚 周立斌 曹宏举 (12)
- 大豆精准生产技术系统环境效益模糊评价 王淑慧 庄卫东 (16)
- 建筑节能的现状与措施 徐东明 (20)
- 基于修正 Shapley 值法的配送中心动态联盟利益分配研究 姚冠新 刘玲玲 (23)
- 线性规划单纯形法迭代法则的改进 郭秀英 (26)
- 单周期 ATO 系统的交货期与价格决策模型 狄军锋 俞明南 (29)
- 创新系统构建与现代政府责任 王凯峰 (34)
- 基于整合营销的品牌价值提升分析 俎 超 (40)
- 基于过程方法的企业绿色质量管理体系研究 陈克杰 隋丽辉 (43)
- 太平洋大垃圾带的模型分析及治理建议 陈 斌 项一男 (47)

· 企业管理 ·

- 企业竞争行动效率的灰关联评价模型及其应用 冯桂平 牟莉莉 (50)
- 解决中小制造企业融资问题的对策研究——以浙江省为例 冯方圆 龙海明 (55)
- 基于主成分分析的医药类上市公司理财能力评价 王立岩 左翠翠 (59)
- 非对称信息下中小企业信用问题的博弈分析 杜 苇 何 毅 (63)
- 基于 GEM-AHP 的供应链合作伙伴评估和选择组合问题研究 郎宏文 (68)
- 基于需求理论的建筑企业激励机制构建 蓝玉巧 屈晓婷 (71)
- 竞争环境下三级闭环供应链的协调研究 张瑜兰 姚 俭 彭国樑 (74)
- 基于投资视角的企业培训研究 刘显波 (78)

· 经济管理 ·

- 国家高新区“二次创业”阶段的区域创新能力培育 吴友军 (82)
- 辽宁省财政支出对地区经济增长影响的动态分析 张 崑 李 冰 杨 帆 (86)
- 房地产价格波动与货币政策反应研究 张立军 史秀云 (90)
- 我国实际利率与储蓄、投资的关系研究 康巧丽 (94)

· 人力资源管理 ·

- 组织文化对团队学习行为的影响研究 李明斐 卢小君 李明星 (99)
- 工作倦怠与薪酬制度关系的实证研究 王海光 (103)
- 高新技术企业研发人员管理模式研究 马俊美 王德禄 (107)
- 科研人员职业效益评价与科学讲求途径 许 楠 (110)
- 基于层次分析和模糊综合评判法的事业单位员工绩效考核研究——以 360 度绩效考核为例 唐 果 (115)
- 基于科技与学习竞赛的大学生科技创新能力培养 杨 威 (120)
- 知识型企业人力资源激励方法体系设计 赵景辉 (124)

· 高校管理 ·

- 高校组织气氛对教师科研绩效的影响研究 张国梁 卢小君 梁 爽 (129)
- 美国大学自治型跨学科研究组织——结构情性超越、跨学科合作与运行机制 文少保 杨连生 (133)
- 地方高校推进科技创新平台建设的几点思考——以福州大学为例 郑世珠 (138)
- 高等学校行政管理方法的改革 张若青 (142)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 12 No.3 (Sum No.61) May, 2010

CONTENTS

·Developing Strategy·

- Research on the spin-off paths of industrial clusters in the Northeastern Old Industrial Base HU Yao-ying WU Heng-zhi SUN Cai (1)
- Comparative analysis of the large & medium-sized industrial enterprise' independent innovation ability in Hebei province WU Feng-qing LI Jian-xia CUI Pei FAN Yan-fu (6)
- Cost study on the transformation from resource-based enterprise logistics to social logistics SUN Wen-zhe ZHANG Ke-ming MU Dong (9)

·Theory Exploration·

- Science and technology evaluation model with empirical study based on G2-Group by optimal-order LI Gang ZHOU Li-bin CAO Hong-ju (12)
- A fuzzy comprehensive evaluation method to assess environmental benefits of soybean precision production technology system WANG Shu-hui ZHUANG Wei-dong (16)
- Current situations of construction energy-saving and the countermeasures XU Dong-ming (20)
- Research on the method of profit allocation among partners in dynamic alliance of distribution centers YAO Guan-xin LIU Ling-ling (23)
- Studying the linear programing simplex method GUO Xiu-ying (26)
- Decision model of delivery time and price in a single-period ATO system DI Jun-feng YU Ming-nan (29)
- Construction of innovation system and government's duty WANG Kai-feng (34)
- Promotion of brand value based on integrated marketing ZU Chao (40)
- Studying on green quality management system based on process approach CHEN Ke-jie SUI Li-hui (43)
- Empirical analysis about the Pacific Plastic Garbage Zone CHEN Bin XIANG Yi-nan (47)

·Enterprise Management·

- Model and application to evaluate the corporate action efficiency based on grey correlation analysis FENG Gui-ping MU Li-li (50)
- Research about countermeasures of financing problems for medium and small-sized manufacturing enterprises FENG Fang-yuan LONG Hai-ming (55)
- Financing ability evaluation of listed pharmaceutical company based on principal component analysis method WANG Li-yan ZUO Cui-cui (59)
- Effect of asymmetric information on credit problem of small and medium enterprises DU Wei HE Yi (63)
- Research on the evaluation of the partners of supply chain and the problem of the opt portfolio based on GEM-AHP LANG Hong-wen (68)
- Constructive incitement mechanism based on demand theory in construction enterprise LAN Yu-qiao QU Xiao-ting (71)
- Three-tier competition in the coordination of the closed-loop supply chain reserach ZHANG Yu-lan YAO Jian PENG Guo-liang (74)
- Enterprise training research based on investment perspective LIU Xian-bo (78)

·Economic Management·

- Cultivation of regional innovative ability in the stage of second-undertaking for national hi-tech industrial development zones WU You-jun (82)
- Dynamic analysis of the impact of liaoning province fiscal expenditures on regional economic growth ZHANG Mao LI Bing YANG Fan (86)
- Research on real estate price fluctuations and monetary policy reactions ZHANG Li-jun SHI Xiu-yun (90)
- Study of the relationship between real interest rate and deposit and investment in China KANG Qiao-li (94)

·Human Resource Management·

- Influence of organizational culture on team learning behavior LI Ming-fei LU Xiao-jun LI Ming-xing (99)
- Empirical study on the relationship between job burnout and pay system WANG Hai-guang (103)
- Study of High-tech R & D personnel management model MA Jun-mei WANG De-lu (107)
- Professional efficiency evaluation and scientific stress method of researchers XU Nan (110)
- Research on quantificational personnel performance evaluation in institutions TANG Guo (115)
- Cultivation of technological innovation ability in college students on the basis of technology and learning contest YANG Wei (120)
- System design of human resource motivation method of knowledge-based enterprises ZHAO Jing-hui (124)

·University Management·

- Effect of organizational climate in university on teachers' scientific research performance ZHANG Guo-liang LU Xiao-jun LIANG Shuang (129)
- University autonomous interdisciplinary research organization in U.S. WEN Shao-bao YANG Lian-sheng (133)
- On local colleges' promoting scientific and technological innovation platform construction ZHENG Shi-zhu (138)
- Methods innovation of university administration ZHANG Yan-qing (142)

English Examiner: CHEN Fu-ming