

科技与管理

KEJI YU GUANLI

2011/2

第13卷 第2期
(总第66期)

2011年3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 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 2301070000013
定 价 10.00 元

目 次

· 发展战略 ·	
供应链管理发展研究——基于市场角度	鄢章华 滕春贤 (1)
基于熵权评价模型的中国通信设备制造业竞争能力评价实证分析	刘晚会 叶红雨 (4)
江苏省电力需求的短期预测	张化龙 陈 燕 路正南 (9)
重庆市社会保障水平与经济发展协调性研究	于晓晴 李 孜 姜道奎 (12)
我国汽车产业创新系统构建研究	修国义 刘 倩 (16)
基于 Delphi、AHP 和 DEA 的汽车行业上市公司经营效率评价及提升研究	张 杰 (21)
· 理论探讨 ·	
影响绿色政府采购制约因素的实证分析	朱庆华 田凤权 (25)
基于案例推理的平衡计分法在财务预警体系构建应用研究	孙 伟 叶如意 (32)
基于互动的虚拟团队沟通研究综述	谭晓燕 李 莉 (36)
基于 UVE-SPA 的卷烟味觉烟气成分分析	钟汝鹏 王玉玺 徐福缘 肖作兵 (40)
企业高管团队隐性知识共享行为的激励机制研究——基于多任务委托代理模型的分析	于 林 赵士军 李 真 (44)
农户科学施肥影响因素的实证分析——以湖北江汉平原为例	刘 渝 (48)
ERP 软件的客户化与二次开发的探讨	魏 玲 王晓丽 陈 磊 崔海涛 (51)
黑龙江省金融生态环境的分析及优化	王 颖 修国义 郭 磊 (55)
消费者网上支付系统采用的影响因素研究	张国政 张芳芳 (60)
卢瑟福科学实验思想的当代意义	李炳昌 夏代云 何泌章 (63)
DEA 方法在第三产业效率评价中的应用	臧运华 (68)
从人口统计特征和生活方式探讨 SNS 社交网站用户的使用行为及其活跃度	周 静 李 季 (72)
论标准化对我国制药装备产业发展的意义	孙怀远 廖跃华 杨丽英 (78)
区域网络零售物流配送网络规划研究	施国洪 张庆汶 徐 森 (82)
现代审计风险模型在我国应用及政策建议	李海龙 宋丽平 (86)
基于 CHINA-VALS 的手机消费者购买行为影响因素研究	徐向玲 任利成 徐广东 (90)
· 企业管理 ·	
广西来宾 B 电厂 BOT 项目特许经营者选择研究	王 薇 戴大双 王东波 (96)
高新技术企业投资风险的灰色多层次评价	王玉冬 郭 晶 (100)
基于 BP 神经网络的不同学习方案下上市公司信用风险评价	韩艳艳 王 波 (104)
循环经济下企业组织创新阻力分析与对策研究	董绍增 王晓玲 陈春明 (108)
刍议 EVA 指导下采购管理中的增值环节	谢超强 吕文元 (112)
基于进度优先的工程项目管理研究	陈树健 (116)
基于模糊 QFD 的商业银行服务质量改进研究	王冰洁 黄后庆 徐胜男 (120)
· 人力资源管理 ·	
基于客户关系价值的客户细分及关系策略研究	马志强 王龙周 朱永跃 (124)
· 高校管理 ·	
我国高校“去行政化”分析与对策	吕 婧 (128)
关键绩效指标法(KPI)在高校辅导员绩效管理应用性分析	韩 锋 吴雷鸣 (131)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 13 No.2 (Sum No.66) Mar., 2011

CONTENTS

•Developing Strategy•

- Development of supply chain management from the perspective of market YAN Zhang-hua TENG Chun-xian (1)
- Empirical analysis on Chinese communications equipment manufacturing industry based on entropy weight evaluation model
..... LIU Xiao-hui YE Hong-yu (4)
- Short-term prediction of electricity demand of Jiangsu Province ZHANG Hua-long CHEN Yan LU Zheng-nan (9)
- Research on coordination between social security level and economical development of Chongqing
..... YU Xiao-qing LI Zi JIANG Dao-kui (12)
- Construction of innovation system in automotive industry in China XIU Guo-yi LIU Qian (16)
- Study on evaluation and improvement on auto industry with Delphi, AHP & DEA ZHANG Jie (21)

•Theory Exploration•

- Empirical study on barriers to implementing green government procurement ZHU Qing-hua TIAN Feng-quan (25)
- Research on the construction of application studies in financial crisis warning system based on lanced scorecard in reasoning CBR
..... SUN Wei YE Ru-yi (32)
- Review of virtual teams communication in perspective of interaction TAN Xiao-yan LI Li (36)
- Cigarette smoke component analysis of the taste characteristic by using UVE-SPA
..... ZHONG Ru-peng WANG Yu-xi XU Fu-yuan XIAO Zuo-bing (40)
- Studies on the incentive mechanism of TMT tacit knowledge sharing behavior
..... YU Lin ZHAO Shi-jun LI Zhen (44)
- Factors affecting farmers' fertilizer application by empirical study with data from Jiangnan plain in Hubei province
..... LIU Yu (48)
- ERP software customization and re-development discussion WEI Ling WANG Xiao-li CHEN Lei CUI Hai-tao (51)
- Analysis and optimization for the financial ecological environment of Heilongjiang province
..... WANG Ying XIU Guo-yi GUO Lei (55)
- Study on the factors affecting customer online payment system ZHANG Guo-zheng ZHANG Fang-fang (60)
- Contemporary value of Rutherford's thoughts on scientific experiments LI Bing-chang XIA Dai-yun HE Mi-zhang (63)
- Application of DEA method in the tertiary industry efficiency ZANG Yun-hua (68)
- How lifestyle and demographics affect consumers ZHOU Jing LI Ji (72)
- View on significance of standardization act on China pharmaceutical equipment industry development
..... SUN Huai-yuan LIAO Yue-hua YANG Li-ying (78)
- Research on optimization of vehicle routing problem of Regional E-retailer SHI Guo-hong ZHANG Qing-wen XU Sen (82)
- Application of modern audit risk model in china and suggestions about relevant policy LI Hai-long SONG Li-ping (86)
- The influence factors of values and lifestyle on mobile phone purchasing behavior of consumers
..... XU Xiang-ling REN Li-cheng XU Guang-dong (90)

•Enterprise Management•

- Concessionaire selection of Guangxi Laibin B power plant in BOT projects
..... WANG Wei DAI Da-shuang WANG Dong-bo (96)
- Grey hierarchy evaluation of investment risk in high-tech enterprises WANG Yu-dong GUO Jing (100)
- Assessment based on different learning schemes of BP neural network of listed company's credit risk
..... HAN Yan-yan WANG Bo (104)
- Study of enterprise innovation resistance and countermeasures in cycle economy
..... DONG Shao-zeng WANG Xiao-ling CHEN Chun-ming (108)
- Discussion on the value chain of purchasing management under the guidance of EVA XIE Chao-qiang LÜ Wen-yuan (112)
- Research of engineering project management based on the priority of progress CHEN Xu-jie (116)
- Study on service quality improvement in commercial banks based on fuzzy QFD
..... WANG Bing-jie HUANG Hou-qing XU Sheng-nan (120)

•Human resource management•

- Research on the customer segmentation and relationship strategy based on customer relationship value
..... MA Zhi-qiang WANG Long-zhou ZHU Yong-yue (124)

•University Management•

- Study of "non-administration" in the Universities of China LÜ Jing (128)
- Analysis of KPI for application in college instructor's performance management HAN Feng WU Lei-ming (131)

English Examiner: SHI Lei