

科技与管理

KEJI YU GUANLI

2011/1

第13卷 第1期

(总第65期)

2011年1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 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 ·

海洋世纪背景下宁波市海洋旅游产业发展研究 苏勇军 (1)
我国内陆保税港区集装箱运输的发展策略探讨——以重庆为例
..... 弓宪文 (5)

紧凑且生态的长株潭城市群土地资源利用模式探讨

..... 袁 莉 李元初 (10)

日本知识产权立国战略保障体系分析 孙鸣曦 (14)

· 理论探讨 ·

基于 EVA 的企业价值评估模型研究 李延喜 陈景辉 梁庆伟 (18)

基于实物期权的海域使用权交易模式 刘 妍 (22)

激励“拥挤效应”研究述评 谢荷锋 刘 超 (26)

模块化生产网络的信任博弈及声誉激励研究 彭本红 冯良清 (29)

恶性价格竞争治理的博弈分析 鞠文杰 孙绍荣 廖 雅 (34)

关联交易与政府管制——基于信号传递模型的博弈分析 李 莉 (37)

盈余持续性与公司治理实证研究——来自沪深上市公司的经验证据

..... 孙世樊 徐 霞 汪冬梅 (40)

《技术经济学》精品课程质量体系构建与运行研究

..... 郝红军 高 晶 滕喜春 (46)

完善企业集团 EVA 业绩评价体系的思考

——基于协同效应的 EVA 相关指标调整研究

..... 刘文宇 邹亚明 王延章 (50)

基于灰关联和模糊 QFD 的绿色供应商选择研究 刘秋生 刘 君 (54)

大豆产业集群供应链的风险评估研究 侯守伟 郝红军 (58)

我国一次能源供应结构的系统分析 王佳琦 王宇奇 (62)

区域净碳排放量系统动力学模型构建研究 吴建新 (66)

我国润滑油营销渠道问题及对策研究 王顺江 (69)

基于云模型的建筑工程质量等级评价 辛制高 赵 旭 皮佳亮 (73)

· 企业管理 ·

我国风电产业装机容量预测分析 路正南 张志娟 (77)

产业集群环境下浙江中小企业转型的战略选择

——基于地方政府的视角 张聪群 (81)

改善与优化我国中小企业融资结构途径研究 修国义 高 岩 (85)

我国中餐企业供应链管理模式研究 耿凯平 贾 涛 王俊力 (89)

共享性资源对集群企业技术创新的作用机制分析

..... 宋东林 赵国彬 陈 燕 (93)

中国软件外包企业发展的升级路径研究 刘光宗 肖洪钧 (96)

农业企业社会责任研究 杨 莉 汪冬梅 (100)

基于 logistic 回归-KMV 模型的上市公司信用风险评价研究

..... 韩艳艳 王 波 (104)

· 经济管理 ·

基于 QPSO-BP 神经网络的财务舞弊识别研究

..... 宋光亚 薛耀文 莫燕联 (108)

基于 DEA 方法的农村商业银行运营效率评价 杨青楠 解晨实 (112)

· 人力资源管理 ·

武汉城市圈一体化视角下的咸宁市科技人才发展现状与对策

..... 何国松 钟儒刚 黄莉敏 王 蕾 (117)

团队绩效评价视角下小组合作学习多元评价设计

..... 张玉静 陈建成 王 刚 (121)

高科技外资企业知识型员工精神激励的研究

——以 ATC(中国)公司为例 于 林 赵士军 李 真 (124)

· 高校管理 ·

工科大学网络数据库教学体系改革研究

..... 罗智勇 乔佩利 秦兆伟 (127)

基于认知规律的实践任务驱动教学模式的研究与实践

..... 王 司 杨冬云 叶树江 刘柏森 (130)

基于变权综合的大学生数学能力评价方法 郑建青 (133)

高校艺术设计专业人才培养模式分析 王 静 (136)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 13 No.1 (Sum No.65) Jan., 2011

CONTENTS

•Developing Strategy•

- Studies on the development of Ningbo marine tourism industry in the background of marine century *SU Yong-jun* (1)
Research on container transport development strategy in inland bonded port:take Chongqing for example *GONG Xian-wen* (5)
Discussion on the model of land resources use of the ecological and compact urban-agglomeration in Changsha-Zhuzhou-Xiangtan
..... *YUAN Li LI Yuan-chu* (10)
Analysis of Japan's strategic intellectual property founding security system *SUN Ming-xi* (14)

•Theory Exploration•

- Evaluating model for corporation value model based on EVA *LI Yan-xi CHEN Jing-hui LUAN Qing-wei* (18)
Applying real options to transation mode of marine rights *LIU Yan* (22)
Review on crowding effect of the incentive mechanism *XIE He-feng LIU Chao* (26)
Study on the trust game and reputation incentives of modular production networks *PENG Ben-hong FENG Liang-qing* (29)
Analysis with game theory on the administration of virulent price competition *JU Wen-jie SUN Shao-rong LIAO Ya* (34)
Related party transactions and government regulations *LI Li* (37)
Empirical study of earnings persistence and corporate governance
..... *SUN Shi-pan XU Xia WANG Dong-mei* (40)
Research on the construction and operation of "Technological Economics" excellent course quality system
..... *HAO Hong-jun GAO Jing TENG Xi-chun* (46)
Study on the question and solution of our country's small and medium-sized enterprise implement ERP
..... *LIU Wen-yu ZOU Ya-ming WANG Yan-zhang* (50)
Green supplier selection research based on the grey relation and the fuzzy quality function deployment
..... *LIU Qiu-sheng LIU Jun* (54)
Research on risk evaluation of soybean industrial cluster supply chain *HOU Shou-wei HAO Hong-jun* (58)
Structure analysis and optimization of China's primary energy supply *WANG Jia-qi WANG Yu-qi* (62)
Study of the system dynamics model of regional net carbon emissions *WU Jian-xin* (66)
Research on the problems and strategies in Chinese lubricant marketing channel *WANG Shun-jiang* (69)
Construction quality level evaluation based on the cloud model *XIN Zhi-gao ZHAO Xu PI Jia-liang* (73)

•Enterprise Management•

- Prediction and Analysis of China's Wind Power Capacity *LU Zheng-nan ZHANG Zhi-juan* (77)
Strategic choices or SMEs to transform in industrial clusters in Zhejiang
..... *ZHANG Cong-qun* (81)
Research on the way of improving and optimizing SMEs' financial structure *XIU Guo-yi GAO Yan* (85)
Study on the supply chain management models of Chinese food enterprises *GENG Kai-ping JIA Tao WANG Jun-li* (89)
Analysis on mechanism of shard resources acting on the technological innovation of clustered firms
..... *SONG Dong-lin ZHAO Guo-bin CHEN Yan* (93)
Research on upgrading routine on Chinese software outsourcing companies *LIU Guang-zong XIAO Hong-jun* (96)
Study on social responsibility of agricultural enterprise *YANG Li WANG Dong-mei* (100)
Investigation of listed companies credit risk assessment based on Logistic-KMV *HAN Yan-yan WANG Bo* (104)

•Economic Management•

- Identification of fraudulent financial reporting with QPSO-BP neural network
..... *SONG Guang-ya XUE Yao-wen MO Yan-lian* (108)
Evaluating the efficiency of rural commercial bank based on DEA *YANG Qing-nan XIE Sheng-shi* (112)

•Human resource management•

- Status and countermeasures of Xianning scientific and technological talents development from the perspective
of Wuhan city circle integration *HE Guo-song ZHONG Ru-gang HUANG Li-min WANG Lei* (117)
Multi-assessment design for cooperative group learning from a team performance assessment perspective
..... *ZHANG Yu-jing CHEN Jian-cheng WANG Gang* (121)
Studies on the spiritual incentive mechanism of high-tech foreign-funded enterprises knowledge workers
..... *YU Lin ZHAO Shi-jun LI Zhen* (124)

•University Management•

- Study on the teaching system reform of network database in engineering university
..... *LUO Zhi-yong QIAO Pei-li QIN Zhao-wei* (127)
Research on practice assignment-driven teaching pattern based on the recognition law
..... *WANG Si YANG Dong-yun YE Shu-jiang LIU Bai-sen* (130)
Synthetic evaluation mothod of college student mathematics capacity based on variable weight principles *ZHENG Jian-qing* (133)
Analyses of art and design professional training mode in university *WANG Jing* (136)

English Examiner: *SHI Lei*