

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

3 2013
第15卷 第3期
Vol. 15 No. 3

ISSN 1008-7133



科技与管理

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN 1008-7133



05>

9 771008 713131

哈尔滨理工大学 主办

科技与管理

KEJI YU GUANLI

2013/3

第15卷 第3期
(总第79期)

2013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 徐 状
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 2301070000013
定 价 15.00元

目 次

· 发展战略 ·

- 我国城市慈善事业发展状况的聚类分析——以沿海地区15市为例
..... 杨 旋 唐 果 贺 翔 (1)
河南服务外包产业发展的对策研究 王文超 (5)

· 理论探讨 ·

- 基于学习效应的项目员工调度模型研究 杨枫玉 叶春明 (8)
高层管理团队决策过程中的群体思维研究述评 陈茂群 葛玉辉 (13)
游客口碑忠诚的关键影响因素实证研究——以赴大连游客为例
..... 武传表 武春友 (20)

服务业顾客与服务人员人际关系研究

——基于营销视角的概念界定与量表开发

- 宋书楠 董大海 刘瑞明 (27)
负面口碑影响下的顾客系统生存分析 罗晓光 王榕麟 (33)
基于因子分析的宁波县域综合竞争力研究

..... 薛华丽 燕小青 孔令波 (39)

- 协同场理论:电子商务系统蜕变动力学研究 侯信华 赖迪辉 (43)

- 高新技术产业创新系统熵变模型构建 李 葳 那 娜 胡艳婷 (49)

基于生态位的物联网商业生态系统主体竞争合作演化模型研究

..... 田世海 韩 琳 (54)

- 基于灰色理论的均衡决策方法研究 崔松岩 肖利哲 黄 娜 (59)

湖南省生态效率DEA分析——基于2001—2010年数据的实证

..... 程晓娟 (63)

- 基于BIM的建筑工程动态造价信息库构建与实施研究 柴鑫伟 (67)

- 软件产业虚拟集群风险评价模型及其应用研究 郝红军 罗 西 (71)

- 影响我国网络出版发展的瓶颈因素及对策分析 成方哲 (75)

- 知识治理机制及实践研究综述 赵俊杰 董勤勤 方厚政 (79)

- 基于组织文化视角的学校共同体建设 郭红波 (83)

- 大宗商品价格对我国物价水平影响的实证研究 赵 俊 李 浩 (87)

环境制约下河南省区域创新效率实证研究——基于Malmquist指数

..... 李 璐 朱洪兴 单 奎 (92)

· 经济管理 ·

- 区域产业结构调整中的信贷资金支持研究 杨 福 (96)

- 商品期货市场运用Optimal F研究 刘晓云 (100)

全球化背景下我国商业银行动态效率评价及影响因素研究

..... 秦飞飞 贺 翔 (105)

不同主体主导下浙江海洋经济的投融资方式优选

..... 韩微微 燕小青 (111)

中小企业财务管理存在的问题及对策研究

..... 张鑫鑫 吴 意 雷江明 (116)

· 高校管理 ·

- 论校院两级管理体制下研究生心理健康教育的新模式 牛 跃 (120)

基于CDIO的软件工程专业课程体系优化的研究

..... 刘胜辉 姚登举 张宏国 张淑丽 郭 红 (124)

- 我国高校产学研合作中存在的问题及策略研究 王海宇 张 愉 (128)

任务驱动和案例相融合的数据库教学方法研究

..... 孙永倩 陈德运 唐远新 (131)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 15 No.3 (Sum No. 79) May, 2013

CONTENTS

·Developing Strategy·

- Cluster analysis for charity development of cities in China YANG Xuan TANG Guo HE Xiang (1)
Study about the development issues of He'nan outsourcing industry WANG Wen-chao (5)

·Theory Exploration·

- A workforce scheduling research based on learning effect YANG Feng-yu YE Chun-ming (8)
Review on studies of the groupthink during the decision of top management team CHEN Mao-qun GE Yu-hui (13)
An empirical research on key factors on tourists' WOM loyalty WU Chuan-biao WU Chun-you (20)
On the interpersonal relationship between customers and the service staff in service industry
..... SONG Shu-nan DONG Da-hai LIU Rui-ming (27)
The survival analysis of customer system under negative customer public evaluation LUO Xiao-guang WANG Rong-lin (33)
Research on the comprehensive competitiveness of Ningbo county based on factor analysis
..... XUE Hua-li YAN Xiao-qing KONG Ling-bo (39)
Synergy-field HOU Xin-hua LAI Di-hui (43)
Establishment of entropy change model for innovation system of high and new technology industry
..... LI Wei NA Na HU Yan-ting (49)
Study on the competition and cooperation evolution model of the main bodies of IOT business ecosystem based on niche theory
..... TIAN Shi-hai HAN Lin (54)
Study on the method of equilibrium decision-making based on grey theory CUI Song-yan XIAO Li-zhe HUANG Shan (59)
Research on ecological efficiency of Hu'nan province from 2001 to 2010 based on DEA model CHENG Xiao-juan (63)
Construction and implementation of dynamic cost information library of engineering projects based on BIM
..... CHAI Xin-wei (67)
The risk assessment model of virtual software industry cluster and its application research HAO Hong-jun LUO Xi (71)
Bottleneck factors and countermeasure analysis of China online publishing development CHENG Fang-zhe (75)
Review of knowledge governance research and practice ZHAO Jun-jie DONG Xun-xun FANG Hou-zheng (79)
On school community construction from the perspective of organization culture WU Hong-bo (83)
An empirical study on the impact of the commodity prices on China's price level ZHAO Jun LI Hao (87)
Regional innovation efficiency in He'nan province under the environment restriction
..... LI Lu ZHU Hong-xing SHAN Kui (92)

·Economic Management·

- On banks credit funds support in regional industrial structure adjustment YANG Fu (96)
On the application of Optimal F on commodity futures markets LIU Xiao-yun (100)
On appraisal and influential factors of dynamic efficiency of China's commercial banks under globalization background
..... QIN Fei-fei HE Xiang (105)
Optimization of investment and financing modes of Zhejiang marine economy under different industries
..... HAN Wei-wei YAN Xiao-qing (111)
The SME financial management problems and countermeasures ZHANG Jin-xin WU Yi LEI Jiang-ming (116)

·University Management·

- On the new mode of mental health education for the postgraduates under the two-level administration system NIU Yue (120)
Research on optimization of the software engineering course based on COIO
..... LIU Sheng-hui YAO Deng-ju ZHANG Hong-guo ZHANG Shu-li GUO Hong (124)
Problems and strategy research in Chinese universities cooperation WANG Hai-yu ZHANG Yu (128)
Research for the teaching method of the fusion of the case and tasking-driven teaching in database
..... SUN Yong-qian CHEN De-yun TANG Yuan-xin (131)

English Examiner: KANG Xiao-yun