

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 2014
第16卷 第3期
Vol. 16 No. 3

ISSN 1008-7133



科技与管理

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN 1008-7133



9 771008 713148

05>

哈尔滨理工大学 主办

科技与管理

KEJI YU GUANLI

2014/3

第16卷 第3期
(总第85期)

2014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 2301060000018
定 价 15.00元

目 次

· 发展战略 ·

- 金融发展、环境污染与经济可持续最优增长路径 ... 原毅军 芦云鹏 (1)
- 休闲农业竞争力评价与提升路径——以浙江省奉化市为例
..... 於飞燕 周 彬 曹松江 胡春琴 金梦霏 (8)
- 基于层次分析和灰色关联分析的宁波企业自主创新环境评价
..... 贺 翔 唐 果 (14)
- 国内港口城市建设全球采购基地研究——以宁波市为例
..... 钟 浩 杨丹萍 (20)
- 基于VAR模型的宁波制造业与物流业联动发展分析
..... 谢 莉 贾让成 李平龙 (25)

· 理论探讨 ·

- 高技术虚拟产业集群知识产权运营作用机理与策略
..... 何晓燕 高长元 (32)
- 上海轨道交通运营网络和规划网络可靠性分析 张 苗 郭进利 (38)
- 虚拟化企业网络能力的概念、影响因素与机制 吕有清 赵艳萍 (43)
- 护士资源不确定下手术排程重调度 贺天勇 项 薇 (48)
- 大学生创意作品电子商务平台分析与设计
..... 杨彩霞 刘 睿 陈 奎 (53)
- 贸易便利化对我国出口贸易的影响研究 李 婷 杨丹萍 (59)
- 一种基于顾客效用的在线教育产品定价策略研究 ... 袁斯蕾 刘柏嵩 (65)

· 企业管理 ·

- 关系质量视角下的IT服务外包风险规避模型 毕媛媛 孙绍荣 (69)
- 黑龙江省农产品第三方物流供应商优选研究 陈晓华 修国义 (73)
- 区域品牌视角下的品牌扩展模式研究 李继承 张 璐 (78)
- 团队社会资本平衡与团队效能 王 疆 (82)
- 智力资本对企业绩效影响研究
——基于长三角高新技术企业面板数据 高 飞 柯建飞 (87)

- 动态能力视角下的集群内中小企业转型战略研究
——基于浙江大唐袜业集群的实证分析 周建成 张聪群 (92)
- 环境保护中政府规制对企业行为的影响及其博弈分析
..... 张芳芳 俞雅乖 (100)

· 经济管理 ·

- 基于双层委托代理关系的村镇银行治理机制分析 陆智强 (106)
- 基于Theil系数组合赋权的银行类金融机构信用评价研究
..... 吕 品 原毅军 (111)
- 我国货币供给与实体经济偏离的溢出效应分析 韩微微 燕小青 (119)

· 人力资源管理 ·

- 高校教师人力资源开发与管理新探索 胡新峰 苏兆斌 李威娜 (123)
- 地方高校辅导员胜任力探析 吴立爽 (127)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 16 No.3 (Sum No.85) May, 2014

CONTENTS

·Developing Strategy·

Financial development, environmental pollution and sustainable optimal economic growth path

..... YUAN Yi-jun LU Yun-peng (1)

Study on assessment and ascension path of leisure agriculture competitiveness

..... YU Fei-yan ZHOU Bin CAO Song-jiang HU Chun-qin JIN Meng-fei (8)

Evaluation based on analytic hierarchy process and gray correlation analysis of the independent innovation environment of

Ningbo enterprises HE Xiang TANG Guo (14)

Research of global sourcing base construction in domestic port city ZHONG Hao YANG Dan-ping (20)

Based on VAR model research on joint development of manufacturing and logistics industry from Ningbo

..... XIE Li JIA Rang-cheng LI Ping-long (25)

·Theory Exploration·

Research on intellectual property operation mechanism and strategy in high-tech virtual industrial cluster

..... HE Xiao-yan GAO Chang-yuan (32)

Reliability analysis of Shanghai rail transit currently operating and plan network ZHANG Miao GUO Jin-li (38)

The concept, influential factors and mechanism of virtualization enterprise network competence

..... LÜ You-qing ZHAO Yan-ping (43)

Surgery rescheduling under uncertain nurse resource HE Tian-yong XIANG Wei (48)

Analysis and design on E-commerce platform for college students' creative works YANG Cai-xia LIU Rui CHEN Kui (53)

Research on the effect of trade facilitation on China's export LI Ting YANG Dan-ping (59)

An pricing strategy of e-learning products based on customer utility QIU Si-lei LIU Bai-song (65)

·Enterprise Management·

Risk evading model on the view of relationship quality for information technology outsourcing

..... BI Yuan-yuan SUN Shao-rong (69)

The third party logistics provider of the agricultural product optimality selection in Heilongjiang province

..... CHEN Xiao-hua XIU Guo-yi (73)

Research on the brand extension mode to regional brand LI Ji-cheng ZHANG Lu (78)

The balance of group social capital and group effectiveness WANG Jiang (82)

Study on effect of intellectual capital on enterprise performance GAO Fei KE Jian-fei (87)

The investigation on transformation strategy of SMEs in industrial clusters under dynamic capabilities view

..... ZHOU Jian-cheng ZHANG Cong-qun (92)

The impact of government regulation on corporate behavior and the game analysis in the environmental protection

..... ZHANG Fang-fang YU Ya-guai (100)

·Economic Management·

Incentive mechanism on rural bank based on the analysis of double principal-agent relationship LU Zhi-qiang (106)

Banking credit evaluation based on the Theil coefficient combination weighting method LÜ-Pin YUAN Yi-jun (111)

Analysis on spillover effect of the deviation between money supply and the real economy of China

..... HAN Wei-wei YAN Xiao-qing (119)

·Human Resource Management·

New exploration on human resources development and management of the university teachers

..... HU Xin-feng SU Zhao-bin LI Wei-na (123)

Study on the competence of counselors in local universities WU Li-shuang (127)

English Examiner: KANG Xiao-yun

《科技与管理》编辑工作委员会

编委会主任 滕春贤

编委会委员 (以姓氏笔划为序)

于立	王宏起	尤建新	邓明然	孙东升	毕克新
刘玉成	李凯	李垣	李一军	李柏洲	李景峰
苏敬勤	张金隆	张明玉	杨廷双	陈建成	陈晓红
郑志成	修国义	赵达薇	赵树宽	高军	高长元
高俊山	盖鲁林	滕春贤			

科技与管理

(双月刊, 1999年创刊)

第16卷 第3期 (总第85期) 2014年5月

SCIENCE-TECHNOLOGY
AND MANAGEMENT

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.16 No.3 (Sum No.85) May, 2014

主管单位 黑龙江省教育厅
主办单位 哈尔滨理工大学
出版 哈尔滨理工大学期刊社
编辑 《科技与管理》杂志社
主编 高军
副主编 王劲松
地址 哈尔滨市南岗区学府路52号
电话 (0451) 86396393
邮编 150080
电子邮箱 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
国内发行 全国各地邮局

Responsible Institution Education Department of
Heilongjiang Province
Sponsored by Harbin University of Science and
Technology
Published by Periodical Press of Harbin University of
Science and Technology
Edited by Science-Technology and
Management Magazine(Publisher)
Chief Editor GAO Jun
WANG Jin-song
Address 52,Xuefu Road,Nangang District,Harbin
150080,China
E-mail stm-hust@vip.sina.com
http://stm.hrbust.edu.cn
Distributed by All Post Offices in China

中国标准连续出版物号: ISSN 1008-7133
CN 23-1445/G3

邮发代号: 14-279

广告许可证: 2301060000018 定价: 15.00元