

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

5 2014
第16卷 第5期
Vol. 16 No. 5

ISSN 1008-7133



科技与管理

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

ISSN 1008-7133



9 771008 713148

哈尔滨理工大学 主办

科技与管理

KEJI YU GUANLI

2014/5

第16卷 第5期
(总第87期)

2014年9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 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://kjygl.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 ·

- 基于项目价值网的产业技术创新战略联盟价值实现机理探究
..... 张 展 司马林 (1)
- 科技对经济增长贡献的效率及影响因素分析
..... 李 灵 严 威 俞立平 (5)
- 我国旅游信息化与旅游业增长关系的动态计量研究
..... 金 鹏 周 娟 (12)
- 黑龙江省注册会计师行业发展中的问题与对策 孙兆滨 (17)
- 高校学报在非时政期刊改革中的策略 温泽宇 厉艳飞 (23)

· 理论探讨 ·

- 多环节可变主体行为监管的行为观测力度评估
——以食品安全监管问题为例 郭伟奇 孙绍荣 (27)
- 产品可靠性与供应链集成优化设计研究 ... 徐姗姗 余军合 战洪飞 (33)
- 基于 HMS 的任务资源分配问题的研究 张 硕 台玉红 蒋 兆 (38)
- 基于 CDIO 工程教育模式的物理类专业培养方案构思 迟庆国 (43)
- 基于新媒体技术支持的制造业服务营销研究 崔文丹 丁 倩 (47)
- 基于移动平均-马尔可夫链模型的上海市机场旅客吞吐量预测研究
..... 申瑞娜 樊重俊 (51)
- 基于遗传算法的柔性作业车间等量分批调度问题研究
..... 周 超 胡燕海 (55)
- 基于 GED 分布下 EGARCH 模型的 SHIBOR 方差时变性研究
..... 欧阳利锋 孙英隽 (60)
- 我国高技术产业 R&D 效率的随机前沿函数分析
——基于 2002—2011 年 27 个省市面板数据
..... 徐俊杰 汪浩瀚 (65)

- 不完全信息下发电企业竞价的贝叶斯博弈模型研究
..... 杨珊珊 王宇奇 (71)
- 高校学术期刊推动硕士研究生论文写作规范化研究 厉艳飞 (75)

· 企业管理 ·

- CEO 任职时间与企业创新投入研究
——基于沪市上市公司的实证检验 冯丹静 方健雯 (79)
- 基于时序关系的企业知识超网建模与分析
..... 战洪飞 刘则晴 余军合 (84)
- 基于企业管理职能视角下内部控制和公司治理的耦合性研究
..... 周志刚 (89)

· 经济管理 ·

- 基于空间计量经济学的外商直接投资与碳排放分析
..... 王君婕 张 宁 (94)
- 财政政策和货币政策对人民币汇率的冲击效应:基于 SVAR 模型的实证
..... 毛小庆 陈 岩 (100)
- 城乡居民信息消费差距对城乡收入差距的影响 李贝利 (106)
- 银行信贷规模、结构、效率与产业结构互动研究
——基于河北省的实证分析 李 莉 朱洪兴 (111)

· 人力资源管理 ·

- 工程教育理念在实践教学中的应用 吴宝华 张 辉 (116)
- 国有企业高管团队内部关系资本对团队认知的作用研究
..... 赵远胜 鲁 虹 (121)

SCIENCE-TECHNOLOGY AND MANAGEMENT

Vol. 16 No.5 (Sum No. 87) Sept., 2014

CONTENTS

·Developing Strategy·

- Probe on the value realization mechanism of industrial technology innovation strategic alliance based on project value net
..... ZHANG Zhan SIMA Lin (1)
- Analysis of the efficiency of S&T contributions to economic growth and its influencing factors
..... LI Ling YAN Wei YU Li-ping (5)
- Dynamic econometric study on the relationship between tourism informatization and tourism growth in China
..... JIN Peng ZHOU Juan (12)
- Study on problems and strategies of the development of the CPA profession in Heilongjiang province SUN Zhao-bin (17)
- Strategy of university journals in the non-current-affair periodicals reform WEN Ze-yu LI Yan-fei (23)

·Theory Exploration·

- Evaluation of observation level on 'multi-links with alterable participants' behavior
..... GUO Wei-qi SUN Shao-rong (27)
- Study on product reliability and supply chain integrated optimization design
..... XU Shan-shan YU Jun-he ZHAN Hong-fei (33)
- Task and resource assignment based on HMS ZHANG Shuo TAI Yu-hong JIANG Zhao (38)
- The training program on physical based on CDIO engineering education model CHI Qing-guo (43)
- Research on manufacturing service marketing based on the new media technology supported CUI Wen-dan DING Qian (47)
- Research on Shanghai airport passenger throughput forecast by the Moving Average-Markov chain model
..... SHEN Rui-na FAN Chong-jun (51)
- Research on the flexible work shop scheduling problem based on the genetic algorithm with the equal lot splitting
..... ZHOU Chao HU Yan-hai (55)
- SHIBOR variance's time-variable research based on the EGARCH model under GED distribution
..... OUYANG Li-feng SUN Ying-jun (60)
- Chinese Hi-tech industry R&D efficiency by using stochastic frontier function analysis XU Jun-jie WANG Hao-han (65)
- Study on the bayesian game model of power generation enterprise's bidding under incomplete information environment
..... YANG Shan-shan WANG Yu-qi (71)
- Research on university academic journals to promote writing standardization of graduate thesis LI Yan-fei (75)

·Enterprise Management·

- CEO tenure and innovation input FENG Dan-jing FANG Jian-wen (79)
- Modeling and analysis of enterprise knowledge supernetwork based on time-sequence relationship
..... ZHAN Hong-fei LIU Ze-qing YU Jun-he (84)
- Research on coupling between internal control and corporate governance from the perspective of enterprise management functions
..... ZHOU Zhi-gang (89)

·Economic Management·

- Relationship between foreign direct investment and carbon dioxide emissions based on spatial econometrical analysis
..... WANG Jun-jie ZHANG Ning (94)
- Impulse of fiscal and monetary policy to RMB exchange rate MAO Xiao-qing CHEN Yan (100)
- Effect of urban-rural information consumption gap on urban-rural income gap LI Bei-li (106)
- Research into the interaction between bank credit quota, structure, efficiency and industrial structure
..... LI Li ZHU Hong-xing (111)

·Human Resource Management·

- Application of engineering education methodology in practical teaching WU Bao-hua ZHANG Hui (116)
- Research of the role of state-owned enterprises top management team internal relationship capital on their team cognition
..... ZHAO Yuan-sheng LU Hong (121)

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5期 (总第87期) 2014年9月

SCIENCE-TECHNOLOGY
AND MANAGEMENT

(Bimonthly, started in 1999)

Vol.16 No.5 (Sum No.87) Sep., 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