

Science Technology and Industry

科技和产业



中国技术经济学会主办

第14卷

2014.12

Science, Technology and Industry

Vol. 14 No. 12

December, 2014

CONTENTS

- The IC Industry Competitiveness Evaluation Research of Beijing—Based on factor analysis of empirical research HE Hai-yan, CAI Jing-jing, JIANG Li-dan(1)
- Measurement and Countermeasures of China's Automobile Industry Excess Capacity—Analysis on the measurement of China's automobile production capacity excess based on the output gap WU Song-quan, LIU Jin-zhou(7)
- Food Security Early Warning Based on Gray Model in Henan Province WANG Na, MENG Fan-lin, LI Bing-jun(12)
- A Study on Clustering Analysis of the Transportation Market Segmentation WANG Zhe(17)
- The Research of Fusion Point Selection for Further Promote the Integration of Technology and Culture in Ningxia YU Hong-yan, YI Jing-hua, ZHAO Gong-qiang(20)
- Regression Analysis on the Influence of Beijing Changping District's Guide Industrial to GDP WANG Da-hai, LIU Min(24)
- Literature Review on the Factors Which Affecting the Agricultural Price NIU Jun-ying(27)
- The Landless Peasants Compensation and Resettlement Problem Investigation and Analysis of Yining MA Xu, PU Chun-ling, HAN Xin-an, HUANG Xing, YAN Zhi-ming, LIU Zhi-you(31)
- Construction of New Agricultural Industry Management System Based on the Electronic Commerce Platform in Hebei Province LU Gang, ZHAO Lei, AN Hai-gang(36)
- Current Situation, Existing Problems and Suggestions of Construction of Agricultural Standardization System in Beijing HAO Yang-yang, HE Zhong-wei(40)
- "Three Principles" Promote the Development of Beijing Miyun Urban Modern Agriculture HAO Si-si, QIANG Xiao-yan, LIU Fang, HE Zhong-wei(43)
- The Economic Analysis of Green Rice Production ZHANG Li-jin, WANG Lin-ping(49)
- A Questionnaire Study on Development Influence Factors of Shanxi Province Industrial Technology Innovation Strategy Alliance XIA Wei-li, GUO Lin-lin(55)
- Investigation and Analysis on the Current Situation of Private Pension Institutions in Nantong ZHANG Qin(59)
- The Building of the Operation Model of Tobacco Agility Logistics YOU Qing-he, CHEN Shi-jian, LIU Dan, PENG Yi-xin(64)
- Empirical Analysis of Fujian Listed Companies Capital Structure Influencing Factors LI Yi-ping(68)
- Reflections on the Sustainable Development of Professional Farmer Cooperatives in Beijing Suburbs DONG Jing, HE Zhong-wei(73)
- Knowledge Mapping of International Business Incubation Networks—Based on SSCI from 20 years XUE Ting, ZHANG Bao-jian, SUN Guo-qiang, ZHANG Yu(77)
- Food Enterprises Scale Competitiveness and TFP Growth; Based on Industrial Agglomeration ZHANG Zhen, WANG Kai(83)
- A Study on the Listed Companies' Efficiency of Technological Innovation Between Shanxi and Other Central and Peripheral Provinces—Based on Super-Efficiency DEA and Malmquist index ZHAI Ge, BAI Xian-sheng(89)
- The Empirical Research on the Relation Between Port Logistics and Regional Economic Development—Based on the case of Quanzhou in Fujian Province YAN Shuang-bo(97)
- Analysis of Energy Efficiency of Six Provinces of Central China Based on DEA-Malmquist LI Wan-jie, XU Li, GE Tao(101)
- Study of Science and Technology Innovation Efficiency Based on Malmquist Index Approach XUE Yan(106)
- National Technological Innovation Efficiency: Assessment and Comparison TAN Kun(110)
- The Multiple AHP-Fuzzy Comprehensive Evaluation for HR Performance Appraisal after Merger and Acquisition JIANG Ming(117)
- Evaluation of the Scientific and Technological Innovation Efficiency of R&D Institution of Industrial Enterprises in China HAN Ya-qing, XU Jia-xian, SU Shi-peng(122)
- Research on Dazhou's Floods Evaluation Rating Over the Years Based on Grey Correlation Analysis JIANG Hong-mei(126)
- Grey Correlation Analysis for Supplier Selection of Food Enterprises GUO Zhi-qing(130)
- Analysis on the Incentive Mechanism for High-Tech Enterprise Professionals in Nanjing LUO Li-hua, WAN Guo-xin, CAO Yang(134)
- Research on Knowledge Transfer Dynamic Mechanism of School-enterprise Cooperation Innovation Network Based on the Evolution of Trust LIU Du-juan, REN Xiao-bin(138)
- Risk Assessment of Bored Piles Construction Based on the Method of Multilevel Grey Evaluation JIANG Hao, TAO Wei-zhong(142)
- An Empirical Study on the Impact of Intellectual Capital on Enterprise Performance—Analysis based on the panel data of manufacturing model JI Xiao-ye, YANG Li, LIU Jian-feng(147)
- Scatter Method Based Inquiry About Innovation Capacity of Medium-sized Industrial Enterprises in Suzhou FAN Xiao-qiu, LIANG Guang, QU Xiao-yi, XIONG Si-yong(152)
- Under the Global Perspective Research on Technology Choice and Promotion Strategy of the Flue Gas DeNOx Industry in Our Country LI Xiao-feng(157)
- The Aircraft Specific Maintenance Tool Development Management Based on V&V Model MA Zhao-xing, WEI Fa-jie(162)
- Image Denoising Method Based on Wavelet Transform and Wiener Filtering Context Model WANG Xin, LIU En-hai(166)
- Study on the Human Trials Regulatory System of Transgenic Animal Organ Transplants in China LIU Xu-xia, YING Bin-bin, GENG Ning(170)
- The Situation of Construction of Science and Technology Law System Research in Wuhan ZHU Wei, ZHANG Liu(175)
- Evaluate the Performance of the CSI 300 Index Funds Based on Jensen Alpha XIAO Jun, WANG Xiang-rong(180)
- Refac Toring the Local Revenue System that Matches Local Governance and Expenditure Responsibility CHEN Yi-li(184)

《科技和产业》2001年创刊

主管:中国科学技术协会

主办:中国技术经济学会

编委会成员

主任:罗冰生

副主任委员:王祥明 张宗益

蔡莉 吕廷杰

委员:(按姓氏笔画排序)

马庆国 王震 王兆华

牛东晓 乔忠 安景文

孙锐 邹嘉华 张强

张米尔 张兴平 张运洲

张喜荣 郑琦 胡祥培

柳瑞禹 谭忠富

主编:牛东晓

副主编:郑琦 张米尔

胡祥培 王兆华

出版:《科技和产业》编辑部

出版日期:2014年12月25日

印刷:北京市昌平百善印刷厂

国内刊号:CN11-4671/T

国际刊号:ISSN1671-1807

刊期:月刊

国内发行:北京报刊发行局

邮发代号:2-735

定价:10元/期,全年120.00元

通信地址:北京市学院南路86号

邮编:100081

电话:010-62174221

E-mail:kejichechanye@vip.163.com

com

网址:www.kjhcy.org

中国期刊网(中国知网CNKI)全文收录期刊

万方数据库全文收录期刊

中文科技期刊数据库(全文版)源期刊

中国核心期刊(遴选)数据库收录

中国期刊全文数据库(CJFD)收录期刊

目次

区域与产业发展

- 北京市集成电路产业竞争力评价研究
——基于因子分析法的实证研究 何海燕,蔡静静,姜李丹(1)
- 我国汽车行业产能过剩的计量测度及对策研究
——基于产出缺口法对我国汽车产能过剩的计量分析 吴松泉,刘金周(7)
- 基于灰色模型的河南省粮食安全预警分析 王娜,孟凡琳,李炳军(12)
- 基于聚类分析的航线运输市场细分研究 王哲(17)
- 深入推进宁夏科技与文化融合的着力点选择研究 俞鸿燕,易静华,赵功强(20)
- 北京昌平区先导产业对生产总值影响的回归模型分析 汪大海,刘敏(24)
- 农产品价格影响因素的文献综述 牛俊英(27)
- 伊宁县失地农民补偿安置问题调查分析 马旭,蒲春玲,韩新安,等(31)
- 基于电子商务平台的河北省新型农业产业经营体系构建
..... 陆刚,赵蕾,安海岗(36)
- 北京农业标准化的现状、问题及对策 郝阳阳,何忠伟(40)
- “三化”助推北京密云都市型现代农业发展 郝思思,强晓燕,刘芳,等(43)
- 绿色水稻生产的经济学分析 张丽金,王林萍(49)
- 陕西省产业技术创新战略联盟发展影响因素的问卷研究 夏维力,郭霖麟(55)
- 南通市办养老机构发展现状调查分析 张琴(59)
- 卷烟敏捷物流运作模式构建 尤清河,陈是建,刘丹,等(64)
- 福建上市公司资本结构影响因素的实证分析 李艺萍(68)
- 京郊农民专业合作社可持续发展的思考 董静,何忠伟(73)

技术经济与管理

- 国际企业孵化网络研究的图谱分析
——基于SSCI数据库20年以来文献的科学计量
..... 薛婷,张宝建,孙国强,等(77)
- 食品企业规模竞争力与全要素生产率增长:基于产业集聚视角
..... 张贞,王凯(83)
- 山西上市公司技术创新效率与中部和周边省份的研究
——基于超效率DEA和Malmquist指数模型 翟舸,白宪生(89)
- 港口物流与区域经济发展关系实证研究
——以福建泉州为例 颜双波(97)
- 基于DEA-Malmquist指数的中部六省能源效率分析
..... 李莞婕,徐莉,葛涛(101)
- 基于Malmquist指数的创新型省份科技创新效率的变动研究 薛艳(106)
- 国家技术创新效率的评估与比较 谭琨(110)
- 企业并购后人员绩效考核的多层次AHP-模糊综合评价及应用 江铭(117)
- 我国工业企业研发机构科技创新效率评价 韩雅清,许佳贤,苏时鹏(122)
- 基于灰色关联分析的达州历年洪灾等级评价研究 蒋红梅(126)
- 食品企业供应商选择的灰色关联度分析 郭志清(130)
- 南京市高新技术企业专业技术人员激励机制分析 罗利华,万国新,曹阳(134)
- 基于信任演进的校企合作创新网络知识转移动力机制研究 刘杜娟,任晓斌(138)
- 基于多层次灰色评价法的钻孔灌注桩施工风险评价 江浩,陶卫中(142)
- 智力资本对企业绩效影响的实证研究
——基于制造业面板数据模型分析 吉小叶,杨丽,刘剑锋(147)
- 基于拉开档次法的苏州大中型工业企业创新能力探究
..... 范小秋,梁光,瞿肖怡,等(152)

科技进步与实践

- 全球视角下我国烟气脱硝产业技术发展抉择与推动战略 李晓锋(157)
- 基于V&V模型的专用飞机维修工具研制管理 马肇兴,魏法杰(162)
- 基于Context模型与Wiener滤波的小波变换图像去噪方法
..... 王鑫,刘恩海(166)
- 论我国转基因动物器官移植人体试验监管制度 刘旭霞,英纷纷,耿宁(170)
- 武汉科技法制环境建设现状研究 朱巍,张柳(175)

财税金融与保险

- 基于詹森阿尔法的沪深300指数基金业绩评价 肖俊,王向荣(180)
- 重构与地方事权和支出责任相匹配的地方收入体系 陈轶丽(184)

2014 中国服务创新论坛召开



2014年10月31日，旨在探索、交流互联经济时代服务创新理论、实践与政策的“第四届中国服务创新论坛”在清华大学成功举行，论坛由中国服务创新研究小组发起，清华大学技术创新研究中心、中国技术经济学会主办，《清华管理评论》和法海风控网联合主办。这是国内服务创新领域的顶级学术论坛，已成为我国研讨交流服务创新研究成果的高端平台。

当前，中国正迎来服务创新的巨大机会窗口，特别是移动互联网的广泛应用正在深刻改变服务创新的规则与格局，一个基于互联经济和服务创新的大变革时代已经来临。本届论坛以“互联经济时代的服务创新”为主题，邀请了政府部门、高等院校、顶级智库以及产业界的19名嘉宾就相关议题做报告，140余名代表出席论坛。

中国科学技术协会主管

中国技术经济学会主办

CN11-4671/T

ISSN1671-1807

CODEN KHCEAD

邮发代号：2-735

定价：10.00元

ISSN 1671-1807



9 771671 180148