

Science Technology and Industry

科技和产业



中国技术经济学会主办

第14卷
2014.7

《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 7 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: kejihechanye @ vip. 163. 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

- 技术创新对中国汽车出口的影响实证研究 高歌,李显君,徐可(1)
 产业技术创新战略联盟利益分配机制研究综述 张展,司马林,刘军鹏(7)
 基于低碳经济视角的东部地区高技术服务业发展能力评价 许陆军,陆源(10)
 基于价值链视角的创新驱动产业集群升级研究综述及展望 赵林海(15)
 山西省装备制造业科技发展战略研究 李巍,王琳,智静(18)
 煤化工产业专利信息检索与分析系统设计 葛川,武金旺,梁建军(23)
 基于产品安全的北京农业标准化建设研究 郝思思,郑文堂,赵海燕,等(26)
 产业化联盟中的学习型组织构建研究 袁禾英,周荣,喻登科(31)
 关于农业现代服务业发展的研究综述 刘绍敏,刘萌芽(37)
 高技术服务业与经济贡献的关系研究
 ——以山西省为例 周霄(40)
 对金融有效支持海西战略性产业发展的探讨
 ——以福建省竹纤维产业为例 郑水珠,陈剑寒(43)
 基于系统动力学的健康服务业发展对策研究 苏梦雅(48)
 福建省无人居住海岛的开发与保护 陈予荷,吴棋明,黄凌云,等(52)
 风力发电产业技术专利分析 陈裕,包逸萍(56)
 基于结构模型的移民安置补偿满意度研究
 ——以伊犁河谷地区为例 张彬,蒲春玲,董嘉琪,等(61)
 产业结构、政策与区域经济发展
 ——基于山东省的实证研究 刘来会(65)
 供应链管理在生产制造业中的应用实施研究 梁欣怡,李颖欣,范佳凤(70)

技术经济与管理

- 深圳建设国际化创新与创业中心研究 茹璟,任颋(74)
 基于系统论的电网企业技改项目评价指标体系构建 张振安,曾仲,柳瑞禹,等(81)
 改革开放以来我国 GDP 变动与居民收入变动关系实证分析 易晨晨,梁绮琪(88)
 基于面板数据的我国制造业上市公司财务危机预警研究 武玉青,李忠卫,彭帅(92)
 输变电工程经济评价方法改进探讨 王玲(99)
 电网企业技术进步与技术效率对生产率的影响测算 黄文峰,熊碧莹,万昆,等(103)
 中医药院校教育经费投入绩效评价 宋慧勇(109)
 国家级高新区人才政策效能评估
 ——以武汉光谷、北京中关村、苏州工业园为例 李锡元,陈俊伟(114)
 基于因子分析法的我国上市公司成长性评价研究
 ——“CCTV 中国经济年度人物”企业 2008—2012 年数据 李艳(121)
 小微企业培训外包研究 陈孟君(128)
 天津市技术市场发展原因探析 张磊,赵理(132)
 中部六省区域创新能力趋同发展的空间计量经济分析 梅文文(136)
 渠道视角下我国农业上市公司营运资金管理分析 马骏,刘雅洁(139)
 城郊与农区蔬菜种植成本收益比较分析 李莉,史建民(143)

科技进步与实践

- 风力发电机组在线振动监测系统的应用研究 武丽君,刘衍选,蔡晓峰(150)
 基于货车的 5T 信息融合系统技术方案设计 杨贺,岳建海,闫剑(153)
 安徽省 2013 年科技成果登记分析 唐丽娟(157)

生态经济与环境

- 柴达木盆地格尔木地区地下水资源开发与保护的探讨 王秀莲,杨丽蓉,闫永福,等(161)
 FDI、经济增长与工业污染
 ——基于安徽省 1993—2012 年数据的 EKC 检验 蔡栩锋(164)

Science, Technology and Industry

Vol. 14 No. 7

July, 2014

CONTENTS

Empirical Research on the Impact of Technological Innovation Input on Automotive Exportation in China	GAO Ge, LI Xian-jun, XU Ke(1)
A Review on Interests Distribution Mechanism Research of Industrial Technology Innovation Strategic Alliance	ZHANG Zhan, SIMA Lin, LIU Jun-peng(7)
Evaluation of Developing Ability of High-tech Service Industry of the Eastern Region Based on Low-carbon Economy	XU Lu-jun, LU Yuan(10)
Review and Outlook of Research on Innovation-driven Upgrading of Industrial Clusters from the Perspective of Value Chain	ZHAO Lin-hai(15)
Research on Science and Technology Development Strategy of Equipment Manufacturing Industry in Shanxi Province	LI Wei, WANG Lin, ZHI Jing(18)
The Design of Coal Chemical Industry Patent Information Retrieval and Analysis System	GE Chuan, WU Jin-wang, LIAO Jian-jun(23)
Research on the Construction of Beijing Agricultural Standardization Based on Product Safety	HAO Si-si, ZHENG Wen-tang, ZHAO Hai-yan, HE Zhong-wei(26)
Learning Organization Construction in Industrialization Alliance	YUAN He-ying, ZHOU Rong, YU Deng-ke(31)
A Review of The Development of Agricultural Modern Service Industry	LIU Shao-min, LIU Meng-ya(37)
Research on the Relationship between High-tech Service and the Economic Contribution ——Take Shanxi province for example	ZHOU Xiao(40)
The Discussion on the Financial Support of the West-Straits Strategic Industry Development ——Take the Fujian bamboo fiber industry for instance	ZHENG Shui-zhu, CHEN Jian-han(43)
The Research on Countermeasure of Health Service Industry's Development Based on System Dynamics	GOU Meng-yong(48)
Analyse the Development and Protection of the Uninhabited Island in Fujian Province	CHEN Yu-he, WU Qi-ming, HUANG Ling-yun, WU Ze-shi, XU Dong-liang(52)
The Patent Analysis of Wind-Power Technology	CHEN Yu, BAO Yi-ping(56)
The Study of Satisfaction of Immigration in Land Requisition Compensation Based on Structural Equation Modeling——Exemplified in Yili valley area	ZHANG Bin, PU Chun-ling, DONG Jia-qi, ZHANG Ying(61)
Industrial Structure Policy and Regional Economic Development ——Based on the practical research of Shandong province	LIU Lai-hui(65)
On Supply Chain Management Application in Manufacturing Implementation	LIANG Xin-yi, LI Ying-xin, FAN Jia-feng(70)
Shenzhen: Building a Global City for Innovation and Entrepreneurship	RU Jing, REN Ting(74)
Construction of Grid Technology Renovation Project Evaluation Index System Based on System Theory	ZHANG Zhen-an, ZENG Zhong, LIU Rui-yu, ZHU Quan-sheng(81)
Analysis of the Change between China's GDP and Income Since the Reform and Opening	YI Chen-chen, LIANG Qi-qi(88)
Financial Distress Prediction of China's Manufacturing Listed Companies Based on Panel Data	WU Yu-qing, LI Zhong-wei, PENG Shuai(92)
Methods Improvement of the Power Transmission Project Economic Evaluation Researches	WANG Ling(99)
Empirical Analysis on Technical Change and Technical Efficiency's Contribution to Productivity Improvement of Chinese Grid Enterprise	HUANG Wen-feng, XIONG Bi-ying, WAN Kun, LIU Liu-yu(103)
The Efficiency Evaluation on Educational Expenditure in College of Traditional Chinese Medicine	SONG Hui-yong(109)
The Evaluation of National High-tech Zone Talents Policy Effectiveness——Example of Wuhan optical valley, Beijing Zhongguancun and Suzhou industrial park	LJ Xi-yuan, CHEN Jun-wei(114)
A Research on the Evaluation of the Growth of China's Listed Enterprises Based on Factor Analysis ——Based on the data of 2008—2012 "CCTV China economic person of the year" enterprises	LI Yan(121)
The Study on Training Outsourcing of Small and Micro Business	CHEN Meng-jun(128)
The Study on the Cause of Development of Technology Market of Tianjin	ZHANG Lei, ZHAO Cheng(132)
Spatial Econometric Analysis on Regional Innovation Capability Growth Convergence: A Case Study of the Six Provinces in Central China	MEI Wen-wen(136)
Analysis of the Working Capital Management of Chinese Agricultural Listed Companies Based on the Channel Perspective	MA Jun, LIU Ya-jie(139)
Comparative Analysis on Suburban and Rural areas of Cost and Benefit of Vegetable Planting	LI Li, SHI Jian-min(143)
Application of the Wind Turbine On-line Vibration Monitoring System	WU Li-jun, LIU Yan-xuan, CAI Xiao-feng(150)
5T Information Fusion System Based on Train Technology Scheme Design	YANG He, YUE Jian-hai, YAN Jian(153)
Analysis of the Anhui Provincial Science and Technology Achievement Registration in 2013	TANG Li-juan(157)
Discussion Golmud Qaidam Basin Development and Protection of Groundwater Resources	WANG Xiu-lian, YANG Li-rong, YAN Yong-fu, LI Guang-lu(161)
FDI, Economic Growth and Industrial Pollution——EKC test based on data of Anhui province during 1993—2012	CAI Xu-feng(164)

第五届复杂科学管理国际研讨会征稿通知

第五届复杂科学管理国际研讨会将于2014年10月25-26日在杭州电子科技大学举行，届时会议将邀请复杂科学管理领域的国内外知名专家学者，就复杂科学管理的基本理论、研究方法及其在社会、经济、管理等领域的应用进行广泛交流。本次会议将成为复杂科学管理领域的国际盛事，也将会是国内外相关领域专业人员的一次高水平交流机会。

一、会议主题

复杂科学管理与大数据

二、会议议题

会议主要包括但不限于以下议题：

1、复杂科学管理与大数据：复杂科学管理与大数据的结合、应用与理论创新；2、复杂科学管理的基本理论：系统思维、互动理论、整体观理论、整合理论、新资源观理论、无序—有序理论及创新理论；3、复杂科学管理的研究方法：复杂系统建模、复杂系统优化、多agent方法、数据挖掘、统计分析、复杂网络等；4、复杂经济系统：宏观经济系统，金融系统，企业的成长和结构，生产和供应网络，循环经济，可持续发展理论，技术经济；5、复杂管理系统：战略管理，基于人的行为的运作管理，基于人的行为的供应链管理，组织行为与人力资源管理，知识管理，技术管理，创业管理，风险管理，现代服务管理，财务管理；6、复杂社会系统：社会网络，公共管理，应急管理；7.复杂金融系统：行为投资组合、行为资产定价、实验金融学、金融风险管理、风险投资

三、会议语言

英文

四、会议出版物

1.所有会议录用的论文，将收入IEEE Xplore，为EI检索。

2.部分优秀论文经扩充后，推荐到SCI期刊上发表。

五、会议组织

主办单位：

中国技术经济学会；杭州电子科技大学；武汉系统工程学会；武汉大学复杂科学管理研究中心；华北电力大学经济与管理学院；多伦多大学中国风险管理研究中心

承办单位：

杭州电子科技大学管理学院；浙江省信息化与经济社会发展研究中心

本次会议由国家基金委管理学部资助。

请登录中国技术经济学会网站（www.cste.org.cn）查看本通知详情及征文要求。

中国科学技术协会主管

CN11-4671/T

邮发代号：2-735

中国技术经济学会主办

ISSN1671-1807

定价：10.00元

CODEN KHCEAD

ISSN 1671-1807

