

中文核心期刊
中国科技核心期刊
RCCSE中国核心学术期刊
中国核心期刊遴选数据库
中国学术期刊(光盘版)

中国学术期刊综合评价数据库
中国期刊全文数据库
中文科技期刊数据库
万方网络系统数字化期刊群
全国优秀科技期刊

ISSN 1000-7695
CN44-1223/G3

科技管理研究

KEJI GUANLI YANJIU

SCIENCE AND TECHNOLOGY MANAGEMENT RESEARCH

导读:

- 创新在标准对国际贸易影响中的调节效应研究
- 企业初始创新决策视角下的政府激励政策
- 政府在推进和发展低碳经济中的责任研究
- 广东建设创新型城镇的实践分析与理论探索
- 技术型企业的发展变化模式——基于适应能力的分析框架

2012 8

第32卷 总第258期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 258 期)

刊 名: 科技管理研究
创刊日期: 1981 年
卷 期: 2012 年第 32 卷总第 258 期

目 次

广东省科学技术厅
中国科技指标研究会
广东省科学学与科技管理研究会
广东省科技信息中心
华南农业大学
广东省科学技术发展战略研究院
广东省科技管理与规划研究院

主管
合办
主办
协办

● 自主创新专论

创新在标准对国际贸易影响中的调节效应研究 葛 京, 宋宏磊 (1)

企业初始创新决策视角下的政府激励政策 李晓伟 (6)

我国现行制度文化对知识创新的影响分析

..... 牛冲槐, 赵秀花, 樊燕萍 (10)

编委会主任: 李兴华

社 长: 蔡齐祥

主 编: 蔡齐祥 黎懋明

副主编: 邓雷鸣(常务) 熊 俊 陈 夏

副社长: 张 威

编 辑: 熊 俊 张 威 陈 夏

廖政权 任永花 蔡郁桦

卢 霞

英文审校: 郑 霞 曹丽燕

编 务: 李炳超 赵巧蓉

编辑、出版: 《科技管理研究》杂志社

本期责任编辑: 廖政权

社址: 广州市连新路 171 号

广东国际科技中心 307 室

邮政编码: 510033

电话: (020) 83568469 83163517

网址: <http://KJGL.cbpt.cnki.net>

电子邮箱: kjgl@chinajournal.net.cn

印刷: 韶关市典经社彩印有限公司

(原韶关 290 研究所地图彩印厂)

国内总发行: 广东省报刊发行局

国内邮发代号: 46-120

订阅: 全国各地邮局(所)

出版日期: 2012 年 4 月

发行范围: 国内外公开发行

国际标准刊号: ISSN 1000-7695

国内统一刊号: CN 44-1223/G3

广告经营许可证: 4400004000980

定价: 18.00 元

(本刊内容, 未经许可, 不得转载)

● 科技发展与政策

国外促进公众参与技术预见的举措及启示 祝 侶, 刘小玲 (15)

行业科协法律地位与发展模式探析 刘春平, 方 虹 (19)

开放存取期刊的运营机制与发展对策研究 崔 伟 (22)

政府在推进和发展低碳经济中的责任研究

..... 张礼建, 张庆轩, 王 豪 (26)

● 科技指标与评价

基于着色 Petri 网的 TOT 风险评估仿真模型 沈俊鑫, 王松江 (30)

江苏高校专利技术开发价值导向指标体系探析——基于市场主导视角

..... 吕金秀 (34)

SCIE 收录 2009 年浙江省科技论文统计分析 赵志娟 (38)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 258 期)

- 低碳城市研究关键词共词网络的可视化分析 李金兵, 唐方方 (40)
- 土壤重金属污染环境风险评价方法研究进展 高瑞英 (45)

●区域科技进步

- 广东建设创新型城镇的实践分析与理论探索 李栋亮, 伍文浩, 谷 雨 (51)
- 湖南信息产业集群发展研究 王又花, 肖华茂 (1)
- 海峡两岸经济合作框架协议下闽台农业合作战略研究 徐秋韵, 张向前 (56)
- 河南省纺织服装业转型升级的制约因素及对策 梁静波 (59)
- 浙江省发展现代服务业的现状、问题和对策研究 俞奉庆, 朱正浩 (64)
- 深圳构建产学研开放式创新体系对策研究 胡学英 (68)
- 城市创业孵化基地规划研究: 以中山市为例 卢 卓, 肖 锐 (72)
- 基于 IPAT 模型的鄱阳湖生态区能源利用现状研究 邹晓明 邵春艳 (76)
- 低碳经济与外贸增长方式转变融合推进研究: 以江西为例 戴 旻, 左伟江 (80)
- 区域旅游服务标准化的实践与思考——以连南瑶族自治县为例 黎志锋 (84)
- 辽宁省战略性新兴产业科技成果产业化的“科技金融”创新支持体系建设研究 魏 娜 (88)

●产业科技管理

- 我国生物医药产业集群建设研究 连桂玉, 杨 莉, 陈玉文 (98)
- 中小企业技术创新机制的力学模型研究 蔡瑞林, 孙 洁 (101)
- 技术型企业的发展变化模式——基于适应能力的分析框架 周 霞, 吕健权 (106)
- IPO 公司利润质量影响因素的实证分析 蒋 红, 孔 荣, 戴 薇 (111)
- 基于模糊聚类和模式识别的企业财务风险分析 周晓光, 朱 蓉 (115)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 258 期)

信息技术类公司技术效率的影响因素分析——基于高阶理论的实证检验 吴顺祥, 张长海 (119)

现代物流业对进出口贸易影响的实证研究 金芳芳 (124)

●高校与研发机构科技管理

基于 ESI 的中国农业大学植物与动物科学学科竞争力分析 李茂茂, 张子倩, 陈仕吉, 等 (128)

高校技术创新的法律保障新思路 张晓玲, 宋妍妮 (133)

基于知识生命周期理论的大学学科发展研究——兼论应用型本科院校的学科发展策略 郑世良 (137)

●人力资源管理

论青少年科技实践活动成效性的提高及其实施策略 文 军 (141)

科研机构科技人员绩效考评体系构建研究 欧阳欢, 王庆煌, 方骥贤, 等 (145)

基于共享心智模型的学术团队特征分析 白 晨, 彭 洁, 贺德方 (149)

系统视角下的企业研发人员创新能力开发机理分析 吴海燕 (153)

基于阶段性成长规律的美国创新人才培养实践经验与启示 李慧敏 (158)

基于校企联合 创新人才培养实证分析 张建英 (163)

●知识与知识产权管理

知识密集型服务业全面创新管理模式研究 王红军, 陈 劲 (166)

国外知识管理中知识的基本概念研究进展及评析 李海波, 丁 堃, 苏朝晖 (170)

美国应对贸易的技术壁垒战略分析 唐良富, 张 锐, 解如风, 等 (174)

我国医药制造上市公司专利水平与公司业绩协整分析 唐 恒, 金志成 (180)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 8 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 258 期)

- 我国数字出版产业版权保护体系的构建与完善 王宇红, 刘盼盼, 倪玉莎 (184)
- 知识产权标准化许可研析 康佑发 (189)
- 创新集群知识治理机制选择的影响因素分析 薛晓梅, 孙 锐 (194)
- 企业专利与企业利润的相关性分析——以中国医药制造上市公司为例 祁延莉, 张杨杨 (198)

●管理理论与方法

- 碳捕集与碳封存项目的经济性评价 李 健, 许楠希 (203)
- 基于自组织理论的企业文化 5S 马晓苗 (207)
- 我国汽车产品出口问题研究 王秀杰, 司徒德蓉, 赵小羽 (211)
- 国内外临空经济研究综述 谭淑霞, 逯宇铎, 雒园园 (218)
- 面向用户的 CMMB 服务模式探析 蒋定福, 岳 焱 (223)
- 科研论文“一文多注”现象浅析 骆红梅 (227)

CONTENTS

Moderating Effect of Innovations on Influence of Standards on International Trade	GE Jing, SONG Honglei (1)
The Governmental Innovation – incentive Policy and Its Implementation: from the Perspective of the Enterprises’ Initial Innovation Decision	LI Xiaowei (6)
The Impacts of Chinese Existing Institutional Culture upon Knowledge Innovation	NIU Chonghuai, ZHAO Xiuhua, FAN Yanping (10)
Methods of Promoting Public Participation in Technology Foresight in Foreign Countries and its Enlightenment	ZHU Lv, LIU Xiaoling (15)
The Legal Status and Developing Pattern of Science and Technology Associations of Industry	LIU Chunping, FANG Hong (19)
On the Operation Mechanism and Development Strategy of Open Access Journal	CUI Wei (22)
On Government Responsibility of Promoting Low – carbon Economy	ZHANG Lijian, ZHANG Qingxuan, WANG Hao (26)
A Simulation Model of TOT Risk Assessment Based on Colored Petri Net	SHEN Junxin, WANG Songjiang (30)
Study on Construction of the Value Guidance Index System of Patent Technology Development in Jiangsu Higher Education Institutions Based on Market Leadership	LV Jinxiu (34)
Statistical Analysis of Zhejiang Papers Included in SCIE in 2009	ZHAO Zhijuan (38)
Visualization of Low – carbon City of Co – keyword Network	LI Jinbing, TANG Fangfang (40)
Progress of Environmental Risk Assessment Methods on Heavy Metal Contamination in Soil	GAO Ruiying (45)
The Practice Analysis and Theoretical Exploration of Building Creative Towns in Guangdong	LI Dongliang, WU Wenhao, GU Yu (51)
Research on Development of Information Industry Clusters of Hunan Province	WANG Youhua, XIAO Huamao (56)
Strategy Analysis on Agricultural Cooperation between Fujian and Taiwan under the Economic Cooperation Framework Agreement	XU Qiuyun, ZHANG Xiangqian (59)
The Restraining Factors and Countermeasures of Transformation and Upgrading in Henan’s Textile and Clothing Industry	LIANG Jingbo (64)
A Study on the Current Situation, Problems and Measures of the Development of Modern Service Industry of Zhejiang Province	YU Fengqing, ZHU Zhenghao (68)
The Research of Building “Open Innovation” System in Shenzhen	HU Xueying (72)
Research on Planning of Urban Business Incubator Base: Taking Zhongshan City as an Example	LU Zhuo, XIAO Ding (76)
Energy Utilization of Poyang Lake Area Based on IPAT Model	ZOU Xiaoming, SHAO Chunyan (80)
Promoting the Integration of Low – carbon Economy and Foreign Trade Growth Pattern: Case of Jiangxi Province	DAI Min, ZUO Weijiang (84)
The Practice and Reflection on Building the Yao’s Tourism Service Standardization	LI zhifeng (88)
Research on the Construction of “Technology Financial” Innovation Support System of Industrialization of Science and Technology of Liaoning Strategic New Industries	WEI Na (94)
Research on the Construction of Biomedical Industry Clusters in China	LIAN Guiyu, YANG Li, CHEN Yuwen (98)
The Research on Mechanical Model of SMEs’ Technology Innovation Mechanism	CAI Ruilin, SUN Jie (101)
Model of Development in Technology – based Enterprises under New Technology—an Analytical Framework of Adaptability	ZHOU Xia, LV Jianquan (106)

An Empirical Study on Factors Influencing the Profit Quality of IPO Companies	JIANG Hong, KONG Rong, DAI Wei (111)
Analysis of Corporate Financial Risk Based on Fuzzy Clustering and Pattern Recognition	ZHOU Xiaoguang, ZHU Rong (115)
Influence Factors Analysis of Technical Efficiency of Information Technology Companies ——an Empirical Study based on Upper Echelons Theory	WU Shunxiang, ZHANG Changhai (119)
Empirical Study on Influence of Logistics on Import and Export Trade	JIN Fangfang (124)
An ESI – based Analysis of the Competitiveness in Plant & Animal Sciences of China Agricultural University	LI Maomao, ZHANG Ziqian, CHEN Shiji, et al (128)
The New View on Legal Protection of University Technology Innovation	ZHANG Xiaoling, SONG Yanni (133)
Research on the Discipline Development Based on the Theory of Knowledge Life Cycle in the University——on the Discipline Developing Strategies of Application - oriented Colleges	ZHENG Shiliang (137)
The Effectiveness Enhancement and Implementation Strategy of Practical Activities for Youngsters Science and Technology	WEN Jun (141)
Study on Constructing the System of Performance Evaluation on Scientific and Technological Personnel in Research Institutions	OUYANG Huan, WANG Qinghuang, FANG Jixian, et al (145)
Analysis on the Characters of Academic Team Based on Shared Mental Model	BAI Chen, PENG Jie, HE Defang (149)
An Analysis of the Mechanism of Developing the Innovative Ability of R&D Staff of Enterprises from the Systematic Perspective	WU Haiyan (153)
Experiences of Training Science and Technology Innovation Talents in the USA and its Inspiration Based on the Growing Laws at Different Stages	LI Huimin (158)
Empirical Analysis on Cultivation of Innovative Talents Based on School and Enterprise Cooperation	ZHANG Jianying (163)
Research on the Model of Total Innovation Management in Knowledge Intensive Business Service	WANG Hongjun (166)
Overview on Concept of Knowledge in Foreign Knowledge Management Studies	LI Haibo, DING Kun, SU Zhaohui (170)
The Strategy Analysis of the United States Dealing with Technical Trade Barriers	TANG Liangfu, ZHANG Rui, XIE Rufeng, et al (174)
The Cointegration Analysis on Patents and Enterprises' Performance in Listed Pharmaceutical Sector	TANG Heng, JIN Zhicheng (180)
The Establishment and Improvement of Copyright Protection System of Chinese Digital Publishing Industry	WANG Yuhong, LIU Panpan, NI Yusha (184)
On the Intellectual Property Standardization Licensing	KANG Youfa (189)
Analysis on Influential Factors of Selecting Knowledge Governance Mechanism in Innovation Clusters	XUE Xiaomei, SUN Rui (194)
Correlation Analysis of Patents and Corporate Profits——an Example of Chinese Listed Pharmaceutical Manufacturing Companies	QI Yanli, ZHANG Yangyang (198)
The Economic Evaluation of Carbon Capture and Storage (CCS) Projects	LI Jian, XU Nanxi (203)
Organizational Culture 5S Based on Self – organization Theory	MA Xiaomiao (207)
Studies on the Problem of Automobile Export in China	WANG Xiujie, SITU Derong, ZHAO Xiaoyu (211)
Review on the Evaluation Studies of the Airport Economy	TAN Shuixa, LU Yudu, LUO Yuanyuan (218)
Research on User – oriented Model of CMMB Services	JIANG Dingfu, YUE Yan (223)
Analysis on the Phenomena of ‘Marking More than One Fund on One Paper’ of Research Papers	LUO Hongmei (227)