

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:

- 韩国汽车产业自主创新政策的特点及启示
- 《瓦森纳协议》对我国高技术的出口限制
- 2011全国科技进步统计监测值和排序
- 基于改进生产函数模型的工业技术进步贡献率的实证研究
——以北京工业为例
- 科技金融与高新技术产业发展的实证研究：来自浙江嘉兴市的例证

2012 24

第32卷 总第274期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 274 期)

刊 名: 科技管理研究
创刊日期: 1981 年
卷 期: 2012 年第 32 卷总第 274 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

基于模糊聚类模型的高科技产业集群集成创新研究 奚秀岩 (1)

大学科技园促进大学生创新创业的制度基础、路径选择与政策建议

..... 刘洪民 (5)

韩国汽车产业自主创新政策的特点及启示 程燕红, 吕未林 (10)

高校——企业协同创新的新进路——基于科学知识社会学的视角

..... 王春梅, 孟 克 (14)

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

● 科技发展政策

果蔬质量安全治理中政府失灵的原因及对策研究 唐步龙 (17)

发达国家科技投入的国际比较及对我国的启示 曹艳华, 闫 澍 (21)

《瓦森纳协议》对我国高技术的出口限制 许 晔, 孟 弘 (25)

广东专业镇发展过程中的政府行为演变分析 蒋玉涛, 杨 勇 (29)

本期责任编辑: 熊 俊

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 12 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)

● 科技指标与评价

2011 全国科技进步统计监测值和排序 中国科技指标研究会 (34)

基于复合实物期权的燃煤电厂碳捕获封存技术投资评价

..... 常 凯, 王维红, 蒙 震 (39)

安全评价机构风险管理与控制 毕德纯, 孙 峰, 张永平 (43)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 274 期)

●区域科技进步

- 连云港市新材料产业培育与发展对策研究 刘洪昌 (47)
- 战略性新兴产业培育的政策路线图: 以广东省 LED 产业为例 邓衢文, 李纪珍, 招富刚 (51)
- 科技创新对城市竞争力的影响分析——基于广州的实证研究 易卫华 (57)
- 技术先进性、品牌、网络化水平与市场势力: 浙江产品实证 池仁勇, 胡淑静 (61)
- 澳门文化创意产业发展路径研究 苏武江 (64)
- 金融发展、政府能力与区域经济增长的实证研究 张富田 (69)
- 我国农业区域自主创新能力影响因素研究——以湖北省荆州市为例
..... 郭 冉, 黄 威, 董 盼, 等 (73)
- 基于改进生产函数模型的工业技术进步贡献率的实证研究——以北京工业为例 齐 园 (78)
- 河南要素投入结构变动与经济发展质量提高的实证研究 张安忠 (84)
- 我国生物种质资源保存机构建设的区域差异分析 吕 萍, 王 蕾 (90)
- 广东省高新区 SWOT 分析与对策研究 何慧芳, 胡品平 (96)

●高校与研发机构科技管理

- 产学研合作模式选择的博弈分析 钱 丹, 刘和东 (100)
- 产学研合作中技术许可条件下收益分配比例系数确定研究 盛永祥, 李 玥, 吴 洁, 等 (104)

●产业科技管理

- 修正 Shapley 算法在企业技术联盟利益分配的应用研究 周欢怀, 包欢乐 (109)
- 产业技术创新联盟中的知识产权文化建设 姜国峰 (113)
- 科技金融与高新技术产业发展的实证研究: 来自浙江嘉兴市的例证
..... 王卫彬, 俞杰龙, 朴基成 (117)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 274 期)

● 创新人才管理

- 国内高科技企业领导力与员工参与研究现状及分析 马龙海 (123)
- 基于高技能创意产业人才培养的对策研究 刘惠坚 (127)
- 创新型科技人才评价理论模型的构建 赵 伟, 林芬芬, 彭 洁, 等 (131)
- 团队社会资本视角下家族企业高管团队冲突管理机制研究 吴梦云 (136)
- 大学生创新能力“六性”培养的评价及思考 吕科建, 王东东, 杨立芳 (140)

● 知识与知识产权管理

- 美国对华 337 调查的发展趋势及中国战略性新兴产业的对策研究 向 征, 顾晓燕 (144)
- 工作资源、工作投入对知识共享影响的实证研究 王 勇, 韦志飞, 王 利 (150)
- 产学研创新网络中知识溢出的影响因素分析 胡欣悦, 陈 琪 (154)
- 加工贸易出口和一般贸易出口吸收发达国家 R&D 溢出效应的比较研究 李 有 (157)
- 标准竞争对组织、消费者的影响研究评述 张 泳, 赵昱虹 (161)
- 基于知识管理的数字档案馆建设 谢 怡 (165)
- 职务发明制度改革论点综述 张 伟 (169)

● 产业集群与创新研究

- 基于离差最大化和聚类分析的新疆产业集群识别研究 吕岩威, 孙 慧 (174)
- 中国风电设备制造业区域集聚特征分析 卞雅莉 (179)
- 物联网 RFID 技术专利计量分析——基于 1985 年至 2011 年中国 RFID 技术发明专利数据
..... 李 卫, 叶春霞, 徐小品, 等 (184)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 24 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 274 期)

基于商业方法专利构建企业技术战略的研究 潘 颖, 卢章平 (189)

基于 SD 模型的外来龙头企业对村镇集群的驱动效应研究 郑文军, 冯 天 (194)

● 信息化研究

论信息化环境下珠三角现代服务业的体制机制创新 陈伟华 (199)

科技情报机构学术报告工作的思考 高风云 (204)

● 管理理论与方法

旅游危机预警的 BP 神经网络模型及应用 王汉斌, 李晓峰 (209)

供应链关系资本对采购绩效影响的实证研究——以珠三角制造企业为例 万艳春, 陈春花 (214)

基于 WITNESS 仿真的多计划期提前期牛鞭效应测度研究 鲁 雷 (220)

管理哲学的形而上学追问 黄小晏, 刘昆福 (223)

基于组织间关系视角的国外公司风险投资研究 陈敏灵, 薛 静 (226)

扩张性剥离: 创新和知识商业化的一种组织安排 阴渝生, 陈光复, 郭 强 (230)

创业导向及社会资本对企业成长的影响研究——基于企业生命周期及环境动态性的调节作用
..... 李倩倩, 朱瑜, 王 平, 等 (235)

我国区际产业转移中的经济风险评估研究: 基于 TOPSIS 模型 陈景玲 (240)

文化产业语境中创意形态论 田新玲 (247)

● 科学学研究

知识在精细社会建构中的地位和作用 司汉武, 海莉娟, 李 伟 (251)

论科技传播的文化制约与对策 凌小萍 (256)

科学传播视域下的大学生科学素质现状调查 孙 宇, 张 园, 付昌义 (260)

CONTENTS

Research on the Integrated Innovation Capability of High—Tech Industrial Clusters Based on FCH Model	XI Xiuyan (1)
System basis, Path Selection and Policy Suggestion of University Science Park to Cultivate the Innovation and Entrepreneurship Ability for College Students	LIU Hongmin (5)
The Comparative Study on Auto Industry Policy of Independent Innovation in China and South Korea	CHENG Yanhong, LV Weilin (10)
The New Way of Collaborative Innovation between University and Enterprise—Based on Sociology of Scientific Knowledge	WANG Chunmei, MENG Ke (14)
Research on Reasons and Countermeasures about Government Failure of Quality Safety Management of Fruit and Vegetable	TANG Bulong (17)
The International Comparison and Suggestions of Investment in Science and Technology of Developed Country and China	CAO Yanhua, YAN Shu (21)
The Wassenaar Arrangement on High – tech Export Control to China	XU Ye, MENG Hong (25)
The Analysis on the Evolution of Government Behavior in the Development Process of Guangdong Specialized Towns	JIANG Yutao, YANG Yong (29)
The Monitoring Figure and Its Ranking of National S&T Progress Statistics (I) (II) (III) in 2011	China S&T Index Research Association (34)
Investment Evaluation in Carbon Capture and Sequestration Technology of Coal – fired Power Plant Based on Compound Real Options	CHANG Kai, WANG Weihong, MENG Zhen (39)
Risk Management and Control of Safety Assessment Organization	BI Dechun, SUN Feng, ZHANG Yongping (43)
Research on the New Materials Industry of Lianyungang City Cultivation and Development Strategies	LIU Hongchang (47)
Policy Roadmapping for Developing Emerging Strategic Industry: Case of LED Industry in Guangdong Province	DENG Quwen, LI Jizhen , ZHAO Fugang (51)
Analysis of Scientific and Technological Innovation Impact on the Competitiveness of the City – based on Empirical Research in Guangzhou	YI Weihua (57)
Empirical Research on Market Power Based on Zhejiang Products	CHI Renyong, HU Shujing (61)
The Development Path of Macau’ Culture and Creative Industries	SU Wujiang (64)
Empirical Research on Financial Development, Government Ability and Regional Economic Growth	ZHANG Futian (69)
Study on Influencing Factors of Independent Innovation Capability of Agricultural Region in China —Taking Jingzhou City in Hubei Province as an Example	GUO Ran, HUANG Wei, DONG Pan , et al (73)
Empirical Research on Industry Technology Progress Contribution Rate in Beijing Based on Modified Production Function	QI Yuan (78)
Empirical Study on Factor Inputs Changes in the Structure to Improve the Quality of Economic Development of Henan	ZHANG Anzhong (84)
Regional Disparities Analysis on the Construction of Biological Germplasm Resources Preservation Institutions in China	LV Ping, WANG Lei (90)
The SWOT Analysis and Countermeasures Research of Guangdong High – tech Industry Zones	HE Huifang, HU Pingping (96)
A Game Analysis of Mode Selection in Industry – University – Research Cooperation	QIAN Dan, LIU Hedong (100)
Research on Proportional Coefficient of Income Distribution to be Determined under Technology Licensing in the Cooperation of Enterprise – University – Institute	SHENG Yongxiang, LI Yue, WU Jie, et al (104)
Research on the Profit Distribution among Technological Innovation Alliance Based on Improved Shapley Value	ZHOU Huanhuai, BAO Huanle (109)
Intellectual Property Cultural Construction in the Industrial Technology Innovation Alliance	JIANG Guofeng (113)
Empirical Study on S&T Finance and High – tech Industry Development: Taking Jiaxing City of Zhejiang Province as an Example	WANG Weibin, YU Jielong, PU Jicheng, et al (117)
Analysis on the Status Quo of Domestic High – tech Enterprise Leadership and Employee Participation	MA Longhai (123)

Study of Countermeasures Based on the Culture of Highly Skilled and Creative Industry Talents	LIU Huijian (127)
Building of Evaluation Theory Model of Innovative Scientific & Technical Talents ...	ZHAO Wei, LIN Fenfen, PENG Jie, et al (131)
Research on Social Capital and Conflict Management Mechanism of Family Business from the Perspective of Top Management Team	WU Mengyun (136)
The Thinking and Evaluation in " Six Characteristic" Cultivation of Innovative Talents	LV Kejian, WANG Dongdong, YANG Lifang (140)
Study on the Trend of American Section 337 Investigation against China and the Countermeasures of China's Strategic Emerging Industries	XIANG Zheng, GU Xiaoyan (144)
An Empirical Research of Impact of Work Resources and Work Engagement on Knowledge Sharing	WANG Yong, WEI Zhifei, WANG Li (150)
Study on Influence Factors of Knowledge Spillover in Innovation Network of Industry – University – Research Institute	HU Xinyue, CHEN Qi (154)
Comparison of Effects of Absorbing Developed Countries' R&D Spillovers between Exports for Processing Trade and Ordinary Exports	LI You (157)
The Influence of Standard Competition on Organizations and Consumers: a Literature Review ...	ZHANG Yong, ZHAO Yuhong (161)
Digital Archives Constructions Based on Knowledge Management	XIE Yi (165)
The Summary of the Arguments on Legal System Reform of Service Invention	ZHANG Wei (169)
Research on Identification of Industrial Cluster in Xinjiang Based on the Maximizing Deviation and Cluster Analysis Method	LV Yanwei, SUN Hui (174)
Agglomeration Characteristics Analysis on China Wind Power EquipmentManufacturing Industry	BIAN Yali (179)
Measurement Analysis on RFID Technology Patent of Internet of Things Based on the Data of RFID Technology Patent in China from 1985 to 2011	LI Wei, YE Chunixa, XU Xiaopin, et al (184)
Research on Technology Strategy Constructing Based on Business Method Patents	PAN Ying, LU Zhangping (189)
The Study on the External Core Firm's Driven Effect on the Countryside Clusters Based on System Dynamics	ZHENG Wenjun, FENG Tian (194)
System and Mechanism Innovation of Modern Service Industry in Pearl River Delta under the Information Environment	CHEN Weihua (199)
Reflection on the Academic Report of the Scientific and Technological Information Institutions	GAO Fengyun (204)
Application of BP Neural Network Model in Tourism Crisis Early Warning System	WANG Hanbin, LI Xiaofeng (209)
Empirical Research on Effects of Supply Chain Relational Capital on Purchasing Performance	WAN Yanchun, CHEN chunhua (214)
Research on the Multi – planning of Lead Time Bullwhip Effect Measurement Based on Witness Simulation	LU Lei (220)
Inquiry on Metaphysics of Management Philosophy	HUANG Xiaoyan, LIU Kunfu (223)
The Latest Progress of Research on Abroad Corporate Venture Capital Based on the Perspective of Inter – organizational Relationships	CHEN Minling, XUE Jing (226)
Expanding Divestiture: an Organizational Arrangement of the Innovation and Knowledge Commercialization	YIN Yusheng, CHEN Guangfu, GUO Qiang (230)
The Impact of Entrepreneurial Orientation and Social Capital on Growth of Firms—the Moderating Effect of Enterprise Life – cycle and Dynamic Environment	LI Qianqian, ZHU Yu, WANG Ping , et al (235)
Studies on Economic – risk Assessment in China's Regional Industrial Transferring	CHEN Jingling (240)
On Creative Forms in the Context of Cultural Industry	TIAN Xinling (247)
On Knowledge's Role in the Building of Intensive Society	SI Hanwu, HAI Lijuan, LI Wei (251)
A Study on the Culture Restricts and Countermeasures of Scientific and Technical Communication	LING Xiaoping (256)
The Investigation of College Students' Scientific Quality in the Present Situation from the Perspective of Science Communication	SUN Yu, ZHANG Yuan, FU Changyi (260)