

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:

- 税收激励企业技术创新能力提升的效应研究  
——基于江苏省上市公司的微观数据分析
- 韩国大田区域创新体系建设及其启示
- 我国新能源汽车产业政策解读及对策建议
- 国际人才基地运行机理探析——以天津市为例
- 创新社会管理 努力实现社会转型期的平稳和谐

2012 10

第32卷 总第260期

# KEJI GUANLI YANJIU

2012年 第10期 (半月刊)

(1981年创刊 总第260期)

刊名: 科技管理研究

创刊日期: 1981年

卷期: 2012年第32卷总第260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

税收激励企业技术创新能力提升的效应研究

——基于江苏省上市公司的微观数据分析

..... 许景婷, 张兵, 张家峰, 等 (1)

韩国大田区域创新体系建设及其启示 ..... 隆宏贤, 张赛飞 (5)

基于社会网络分析的中国跨区域技术创新合作研究 ..... 弓志刚 (10)

高新技术企业中的组织学习与技术创新 ..... 李相银, 余莉莉 (15)

区际产业转移与承接地自主创新: 机理分析与实证研究 ..... 李伟庆 (20)

全球化视域下我国科技自主创新的历程和战略思考 ..... 许艳华 (25)

编委会主任: 李兴华

社长: 蔡齐祥

主编: 蔡齐祥 黎德明

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 蔡郁祥

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: 陈夏

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](mailto: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5月

发行范围: 国内外公开发刊

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

我国新能源汽车产业政策解读及对策建议 ..... 安海彦 (29)

基于专利信息的中国光纤预制棒技术竞争态势分析 ..... 王伟 (33)

基于弹性分析的我国民族地区财政科技投入研究 ..... 李红玲 (37)

区域科技可持续发展的内涵、特征及意义 ..... 蒋莉 (42)

### ● 科技指标与评价

国家自然科学基金资助产出医学论文的计量分析

..... 郭红, 潘云涛, 马峥, 等 (46)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 \* 1981 \* J \* 16 \* 250 \* zh \* 18.00 \* 2500 \* 56 \* 2012-10

# KEJI GUANLI YANJIU

2012年 第10期 (半月刊)

(1981年创刊 总第260期)

- 基于因子分析的广东省创新型科技人才竞争力评价 ..... 李良成, 杨国栋 (51)
- 江苏创新型城市的评价和政策设计研究 ..... 李平 (56)
- 临床路径研究热点与演进路径分析 ..... 冯思佳, 赵文龙, 李准 (62)
- 中部六省科技人才竞争力评价及其比较研究 ..... 朱安红, 郭如良, 高燕, 等 (66)
- 医学科研重点实验室绩效评价体系实测的信度与效度分析 ..... 李海燕, 戴丽英, 赵镇 (72)
- 基于DEA的欠发达地区创新绩效研究——以西南三省为例 ..... 张林, 高安刚 (76)

## ●区域科技进步

- 试论江苏省高新技术产业现状及发展对策 ..... 任海玲, 孙兴莲, 邵笑冰, 等 (80)
- 河北省医药制造业技术创新效率及创新能力研究 ..... 孙虹, 俞会新 (85)
- 四川省农业科技成果转化资金实施效果分析 ..... 马文广, 邹弈星, 严建华, 等 (91)
- 温州市科学仪器设备共享平台的构造 ..... 陈伟杰 (95)

## ●高校与研发机构科技管理

- 基于大学技术转移机理及特征的管理体系构建 ..... 张娟, 吴志功 (99)
- 基于产学研模式的高校技术创新管理研究 ..... 侯筱蓉, 赵德春 (103)
- 课题制管理在研究型大学图书馆知识服务中的应用研究 ..... 贾丽侠, 白君礼, 陈建文, 等 (106)
- 基于国家创新体系的高校科研系统评价及构建研究 ..... 赵永强, 曹郑玉, 张守华 (110)
- 基于AHP和TOPSIS的高校科研团队绩效评价研究 ..... 包含丽, 郑伟, 韦小青 (114)

## ●产业科技管理

- 现阶段我国本土电路板企业的发展策略研究 ..... 杨宏强 (118)
- 上海制造业贸易结构现状与产业国际竞争力分析 ..... 汤世强, 席艳乐 (123)

# KEJI GUANLI YANJIU

2012年 第10期 (半月刊)

(1981年创刊 总第260期)

- FDI与中国制造业污染集聚度的关系分析 ..... 蒋兰陵 (128)
- 基于DEA模型的计算机应用服务业上市公司效率的实证分析 ..... 高丽丽, 夏洪胜 (132)
- 企业核心能力的动态衍变过程研究 ..... 李朝明, 周香梅, 曾晓凤 (136)

## ● 创新人才管理

- 国际人才基地运行机理探析——以天津市为例 ..... 张涛, 李丽君 (140)
- 个人—组织价值观实现度匹配与绩效关系的实证研究——以科研团队为例 ..... 曹云飞 (144)
- 高科技企业团队信任对团队知识整合影响的实证研究 ..... 陈文春 (148)
- 产业升级背景下的现代物流人才开发研究——以浙江省为例 ..... 李朝敏 (152)

## ● 知识与知识产权管理

- 广东企业知识产权创造现状与问题 ..... 麦简琼, 闵惜琳, 刘国华 (157)
- 企业转型知识转移特性研究及流程设计 ..... 殷斌, 郭东强 (164)
- 知识产权战略实施与军校知识产权规章制度建设 ..... 孙君, 刘杰峰 (169)
- 论我国图书馆数字化的版权困境及对策 ..... 尚志红 (173)

## ● 产业集群与创新研究

- 我国产业集群发展的模式、现状与问题：一个全国范围的样本调查 ..... 向永胜 (176)
- 河南省产业集群环境人才吸引力评价研究 ..... 张瑞红 (180)

## ● 信息化研究

- WEB2.0环境下的科技信息集成服务系统设计及其思考 ..... 黄国涛 (185)
- 加快西安市现代信息服务业发展研究 ..... 耿雪凤, 周应萍 (189)

# KEJI GUANLI YANJIU

2012年 第10期 (半月刊)

(1981年创刊 总第260期)

## ●公共科技管理

- 创新社会管理 努力实现社会转型期的平稳和谐 ..... 李惠武 (193)
- 中国经济增长、能源消费与碳排放之间的关系研究  
..... 陈红梅, 宁云才, 齐秀辉 (198)
- 大连市实行水污染物排污权交易管理特点研究 ..... 耿春建, 张兴文, 李明华 (203)
- 基于 EKC 视角的江西省碳排放影响因素研究 ..... 丁宝根, 周 明, 温建中 (207)

## ●管理理论与方法

- 产业转移中不完善市场机制下的企业、政府博弈模型——基于广东经验 ..... 梁其翔, 邝国良 (211)
- 产学研中基于熵的固定成本分摊及实证研究 ..... 冯 锋, 吴勋波 (217)
- 网络外部性市场的创新扩散研究 ..... 赵良杰, 汪 虹, 庞清武 (221)
- 基于博弈论的应急产品逆向物流机制探讨 ..... 廖 灿, 李剑教, 刘 佩 (225)

## ●科学学研究

- 从诺贝尔自然科学奖看现代科研合作——以 2008—2010 年诺贝尔自然科学奖为例 ..... 艾凉琼 (229)
- 循环经济背景下的生态伦理重塑 ..... 陈珍云, 孙清超 (233)
- 从苏联—俄罗斯科学发展看经费重于自由 ..... 宋兆杰, 曾晓娟 (237)
- 欠发达地区农民科技素质研究 ..... 刘 慧, 张 磊 (242)
- 国内学术道德规范分类研究 ..... 卢黎歌, 阮云志 (247)

## CONTENTS

Research on Tax Incentives for Promotion of Technical Innovation—Based on Analysis of Micro Data of Listed Companies .....	XU Jingting, ZHANG Bing, ZHANG Jiafeng, et al (1)
Development of Regional Innovation System in Daejeon, South Korea and its Enlightenments .....	LONG Hongxian, ZHANG Saifei (5)
On Interregional Technology Innovation Cooperation in China by Social Network Analysis .....	GONG Zhigang (10)
Organizational Learning and Technical Innovation of High – tech Enterprises .....	LI Xiangyin, YU Lili (15)
Regional Industrial Transfer and Transferred Regional Independent Innovation: Mechanistic Analysis and Empirical Research .....	LI Weiqing (20)
Course and Strategy of our Country' s Science and Technology Innovation from the View of Globalization .....	XU Yanhua (25)
Policy Interpretation and Suggestion on New Energy Automotive Industry in China .....	AN Haiyan (29)
Competition Tendency Analysis on Chinese Patent Information of Optical Fiber Perform Rod Technology .....	WANG Wei (33)
Research on Financial Input of S&T in Minority Areas Based on Elasticity Analysis .....	LI Hongling (37)
Content, Characteristics and Significance of Sustainable Development of Regional Science and Technology .....	JIANG Li (42)
Quantitative Analysis on Medical Papers Sponsored by Natural Science Foundation of China .....	GUO Hong, PAN Yuntao, MA Zheng, et al (46)
Evaluation on the Competitiveness of Innovative Talents in Guangdong Based on Factor Analysis .....	LI Liangcheng, YANG Guodong (51)
Evaluation and Policy Research on Jiangsu Innovative City Design .....	LI Ping (56)
Analysis on Hot Points and Evolution of Clinical Pathway Research .....	FENG Sijia, ZHAO Werlong, LI Zhun (62)
Assessment and Comparative Analysis on Central Six Provinces' Technical Talents Competitiveness .....	ZHU Anhong, GUO Ruliang, GAO Yan, et al (66)
Analysis on Credibility and Validity of Medical Research Key Laboratory Performance Evaluation System .....	LI Haiyan, DAI liying, ZHAO Zhen (72)
Evaluation on Innovation Performance in Underdeveloped Region with DEA : Case Study of Three Provinces in Southwest China .....	ZHANG Lin, GAO Angang (76)
Discussion on Status Quo of the Development of High – tech Industries and Countermeasure in Jiangsu Province .....	REN Hailing, SUN Xinglian, SHAO Xiaobing, et al (80)
Research on Technology Innovation Efficiency and Innovation Capacity of Pharmaceutical Industry in Hebei Province .....	SUN Hong, YU Huixin (85)
Analysis on Effect of the Agricultural Science and Technology Achievements Transformation Funds Project in Sichuan Province .....	MA Wenguang, ZOU Yixing, YAN Jianhua, et al (91)
On Construction of Regional Scientific Instrument and Equipment Information Sharing Platform .....	CHEN Weijie (95)
Construction of Management System Base on Mechanism and Characteristics of University Technology Transfer .....	ZHANG Juan, WU Zhigong (99)
Research on University Technology Innovation Management Based on CEEUSRO .....	HOU Xiaorang, ZHAO Dechun (103)
Analysis on Project System in Library Knowledge Service in Research Universities .....	.....
.....	JIA Lixia, BAI Junli, CHEN Jianwen, et al (106)
Evaluation and Construction of the University' s R&D System Based on National Innovation System .....	ZHAO Yongqiang, CAO Zhengyu, ZHANG Shouhua (110)
Research on Evaluation Model of HEI Scientific and Technology Research Team Performance Evaluation Based on AHP and TOPSIS .....	BAO Hanli, ZHENG Wei, WEI Xiaoqing (114)

Study on the Development Strategy for Chinese Native PCB Companies at the Current Stage .....	YANG Hongqiang (118)
Empirical Research on Import – Export Trade Structure and International Competitiveness of Manufacturing Industry in Shanghai .....	TANG Shiqiang, XI Yanle (123)
Analysis on the Relationship between FDI and Aggregation Degree of Pollution in Chinese Manufactures .....	JIANG Lanling (128)
Empirical Analysis on Efficiency of Listed Company in Chinese Computer Application Service Industry Based on DEA Model .....	GAO Lili, XIA Hongsheng (132)
Study on Dynamic Evolution Process of Enterprises' Core Capability .....	LI Chaoming, ZHOU Xiangmei, ZENG Xiaofeng (136)
Analysis on Operation Mechanism of International Talent Base—Take Tianjin for Example .....	ZHANG Tao, LI Lijun (140)
Effects of Value's Fulfilling Level of Person and Organization Fit on Performance: An Empirical Research .....	CAO Yunfei (144)
Empirical Research on Impact of Team Trust on Team Knowledge Integration in High – tech Enterprise .....	CHEN Wenchun (148)
Research on Development of Modern Logistics Talents under the Background of Industrial Upgrading—Taking Zhejiang Province as an Example .....	LI Chaomin (152)
Situation and Problem about Creation of Intellectual Properties for Guangdong Province Based on Statistical Description of Questionnaire .....	MAI Jianqiong, MIN Xilin, LIU Guohua (157)
Study on Characteristics and Process of Knowledge Transfer in Enterprise Transformation .....	YIN Bin, GUO Dongqiang (164)
Intellectual Property Strategy Implementation and Intellectual Property Regulation System Construction in Military University .....	SUN Jun, LIU Jiefeng (169)
On the Plight and Countermeasures of the Copyright of Digital Libraries .....	SHANG Zhihong (173)
Cluster Development Model, Current Situation and Problems in China: Based On Large Sample Survey of 24 Provinces and Cities .....	XIANG Yongsheng (176)
Evaluation Attraction to Talents Based on Industrial Cluster Environment in Henan Province .....	ZHANG Ruihong (180)
Design & Strategy of Technical Information Integrated Service System Based on Web2. 0 .....	HUANG Guotao (185)
Research on Development of Modern Information Services Industry in Xi' an .....	GENG Xuefeng, ZHOU Yingping (189)
To Renew Social Management in order to Make the Social Transfer in a Stable and Harmony Development State .....	LI Huiwu (193)
On the Relationship between Economic Growth, Energy Consumption and CO <sub>2</sub> Emissions in China .....	CHEN Hongmei, NING Yuncai, QI Xiuhui (198)
Study on Management Feature of the Implementation of Water Pollutant Emission Trading in Dalian .....	GENG Chunjian, ZHANG Xingwen, LI Minghua (203)
Research on Carbon Emissions Factors Based on the EKC—Take Jixiangxi Province as an Example .....	DING Baogen, ZHOU Ming, WEN Jianzhong (207)
On Industrial Transfer; Game Model between Firm and Government Under Imperfect Market Mechanism—Based on Guangdong Experience .....	LIANG Qixiang, KUANG Guoliang (211)
Cost Allocation Based on Entropy and Empirical Research in Industry – university .....	FENG Feng, WU Xunbo (217)
Analysis on Diffusion of Innovation in Network Externality Market .....	ZHAO Liangjie, WANG Hong, PANG Qingwu (221)
Study on Reverse Logistics Mechanism of Emergency Products Based on Game Theory .....	LIAO Can, LI Jianmin, LIU Pei (225)
View on Modern Scientific Research Cooperation from Nobel Natural Science Prize—Taking 2008/2009 /2010 Natural Science Nobel Prize for Example .....	AI Liangqiong (229)
Rebuild on Ecological Ethics under the Background of Recycling Economy .....	CHEN Zhenyun, SUN Qingchao (233)
Scientific Development of Funding is More Important than Freedom—from the Soviet Union – Russia Science .....	SONG Zhaojie, ZENG Xiaojuan (237)
Study on Farmer's Scientific and Technological Quality in Undeveloped Region .....	LIU Hui, ZHANG Lei (242)
Research on the Classification of Domestic Academic Morality Norms .....	LU Lige, RUAN Yunzhi (247)