

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:

- 我国科技创新主体及投入产出现况分析
- 英国财政科研项目立项评审机制研究
- 粤、苏、鲁、浙四省科技进步贡献率比较分析
- 我国科技保险供需不足的经济分析与对策
- 中美理科博士科技论文量化比较分析

2012 12

第32卷 总第262期

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 262 期)

刊 名: 科技管理研究

创刊日期: 1981 年

卷 期: 2012 年第 32 卷总第 262 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

福建创新型企业集聚技术创新要素的评估研究 耿怀欣, 陈雅兰 (1)

基于结构方程模型的政府行为与企业创新关系研究 钟 桦 (5)

我国科技创新主体及投入产出出现况分析

..... 鲍林杰, 王耀刚, 陈 欣, 等 (8)

科技创新竞争力评价研究——以广州为例 陈 黎, 曾惠芬, 黄智华 (12)

编委会主任: 李兴华

杜 长: 蔡齐祥

主 编: 蔡齐祥 黎惠明

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: 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 6 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

论我国产学研协同创新机制的完善 程 亮 (16)

互联网背景下我国制度反腐形势分析与选择 孔繁玲 (19)

英国财政科研项目立项评审机制研究 刘 姪 (23)

我国承接离岸服务外包的现状 & 策略研究 冷雄辉 (31)

我国农村民生科技发展探析 孔凡瑜, 周柏春 (34)

低碳城市品牌创建的机理及模型的构造 王 勇 (38)

美国环境与健康管理体制对我国的启示

..... 富 贵, 李 炜, 张宏伟 (44)

● 科技指标与评价

国内装备制造业产业安全评价指标与实证测度 段一群 (47)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 250 * zh * 18.00 * 2500 * 58 * 2012 - 12

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 262 期)

基于层次分析法的制药企业供应商评价体系研究

..... 简兆权, 叶冠林 (53)

●区域科技进步

广西循环经济增长模式与动力机制研究 段艳平 (58)

创业氛围的形成机理及对地区创业绩效的影响: 浙江实证 叶培群 (62)

粤、苏、鲁、浙四省科技进步贡献率比较分析 潘 烽, 吴 俊 (67)

福建与沿海其它省市科技实力对比分析 王富川, 黄铁庄, 张明火 (71)

宁波市工业化发展阶段的基本判断及发展对策 钟春洋 (75)

中心城市能源供需特征分析及趋势预测——以广州为例 欧江波, 范宝珠 (81)

●高校与研发机构科技管理

美国研究型大学跨学科研究的产生及其发展动因分析 朱永东, 向兴华, 叶玉嘉 (85)

以企业家精神引导地方高校创新创业人才培养体系研究 刘晓阳, 李建民, 杨 阳, 等 (89)

●产业科技管理

高新技术企业研发部门关键绩效指标制定的实证研究——以医药企业为例

..... 孙田江, 范 明, 周云隆 (93)

依靠科技促进丘陵地区现代农业发展 张 鸿, 何文铸, 陈 栋, 等 (96)

我国科技保险供需不足的经济分析与对策 赵俊英 (101)

基于产业生态理论的科技服务业发展分析 吴 泗 (105)

宁波现代临港服务业国际化发展研究 邱璐轶 (110)

面向产业技术创新联盟的知识服务体系研究 胡少华 (114)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 262 期)

基于灰色关联分析的粮食产业安全评价与比较 李冬梅, 刘春泓, 王竹玲 (118)

● 创新人才管理

引进创新科研团队对战略性新兴产业的影响分析——以广东为例 林晓霞 (122)

基于心理契约的中国中小家族企业员工激励研究 郝冬梅, 冯书娟 (126)

基于可拓理论的高校科研团队绩效评价研究 曹献飞 (130)

物流管理专业应用创新型人才培养模式的探究 李 勇, 余 冰, 秦仲麗, 等 (134)

知识员工职业生涯规划帮助功能的实现及其路径整合探索 肖传亮, 丁 雯 (137)

创新高校人力开发与资源管理的研究 洪 梅 (142)

● 知识与知识产权管理

基于动态能力的企业协同知识创新系统实施研究 周香梅, 李朝明 (147)

职业教育校企合作中的知识转移机制 谭 宏, 陈 洁 (152)

大学知识产权管理制度变革与完善探析 顾海波, 姜 楠 (156)

服务供应链中内部企业知识的关联性研究 喻 立 (160)

● 产业集群与创新研究

我国风险投资的行业聚类研究 杨艳萍, 王 静 (164)

企业产品——工艺组合技术创新模式探析 毛维青, 陈 劲, 郑文山 (168)

基于主成分回归的我国铅锌产业布局影响因素研究 周 娟, 潘若愚, 刘辉舟 (172)

基于产业集群的陕西省装备制造业演化轨迹的实证研究 张明亲, 刘冬颖, 谢立仁 (176)

高管层股权激励对企业技术创新的影响研究——基于深沪 A 股上市公司的面板分析
..... 黄 园, 陈昆玉 (179)

KEJI GUANLI YANJIU

2012 年 第 12 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 262 期)

发展创新产业集群 加快东莞转型升级 彭桂芳 (183)

●信息化研究

广东省公众科技信息需求及科技公共传播渠道研究 唐敏珊, 刘银娣, 田 卡 (187)

网络营销能力对企业绩效影响的实证研究 孟佳佳, 董大海, 刘瑞明 (191)

●管理理论与方法

中小制造企业精益变革蓝图及路径规划研究 李宁宁, 李 军, 张学龙, 等 (196)

企业创新界面有效性研究综述 徐丰伟 (200)

跨文化企业伦理状态形成与管理战略 侯亚丁 (204)

中美制造业质量管理活动的比较研究 李奔波, 周 芳, 南·亚伯拉罕 (208)

北京对外直接投资与经济发展关系的实证分析 陈雄鹰 (212)

国有企业的神经行为学解读 尹 非 (217)

组织惯性对利用外部互补资产的抗力及其消除机制研究 方晓波 (224)

应急物流实时救济需求管理模型研究 周海英 (227)

●科学学研究

2006—2010 年九种护理期刊论著类文献信息分析 张 艳, 张振香, 杨培常, 等 (234)

院士增选中公示意义研究 石国进, 龚 耘 (239)

中美理科博士科技论文量化比较分析 张晓阳, 甄 鹏 (244)

南方医科大学 (2005 ~ 2010 年) SCI 论文发表情况统计与分析 赵 镇, 赵醒村, 刘 辉, 等 (248)

CONTENTS

Assessment on Gathering Technology Innovation Elements of Fujian Innovative Enterprises	GENG Huaixin, CHEN Yalan (1)
Research on Relations of Government Acts and Enterprise Innovation Efficiency on the Basis of Structural Equation Modeling	ZHONG Hua (5)
Analysis on the Status of Technology Innovation Subject and Input - output Efficiency in China	BAO Linjie, WANG Yaogang, CHEN Xin, et al (8)
Evaluation of Science and Technology Competitiveness of Guangzhou	CHEN Li, ZENG Huifen, HUANG Zihua (12)
Collaborative Innovation Mechanism of Industry - university - research in China	CHENG Liang (16)
Analysis and Selection of Situation of Chinese Anticorruption Mechanism in the Context of Internet	KONG Fanling (19)
Analysis of Pre - award Assessment for Public R&D Funding Allocations in UK	LIU Ya (23)
China' s Strategy to Undertake Offshore Service Outsourcing	LENG Xionghui (31)
Analysis on Technological Development of China's Rural Livelihood	KONG Fanyu, ZHOU Baichun (34)
Mechanism of Creating Low - carbon City Brand & its Model Framework	WANG Yong (38)
Enlightenment of U. S. Environmental and Health Management System to China	FU Gui, LI Wei, ZHANG Hongwei (44)
Evaluation Indexes and Empirical Measurement of the Security of Domestic Equipment Manufacturing Industry	DUAN Yiqun (47)
A Study of Supplier Evaluating System of Pharmaceutical Firms Based on Analytical Hierarchy Process	JIAN Zhaoquan, YE Guanlin (53)
Study on Growth Mode and Power Mechanism of Circular Economy in Guangxi	DUAN Yanping (58)
The Formation Mechanism of Entrepreneurial Atmosphere and Its Impact on the Regional Entrepreneurial Performance	YE Peiqun (62)
A Comparative Analysis on Contribution Rate of Sci - tech Progress of Guangdong, Jiangsu, Shandong and Zhejiang Province	PAN Feng, WU Jun (67)
The Comparison and Analysis on the Power of Science and Technology between Fujian and Other Coastal Provinces	WANG Fuchuan, HUANG Tiezhuang, ZHANG Minghuo (71)
Basic Conclusion and Development Suggestions of Industrialization Development Stage in Ningbo	ZHONG Chunyang (75)
Analysis and forecast of energy supply & demand in central city—taking Guangzhou as an example	OU Jianbo, FAN Baozhu (81)
Analysis on the Generation and Development of Motivation of Interdisciplinary Research in the American Research Universities	ZHU Yongdong, XIANG Xinghua, YE Yujia (85)
A Research on Innovative Entrepreneur Training system of Local University Guided by Entrepreneurship	LIU Xiaoyang, LI Jianmin, YANG Yang, et al (89)
The Empirical Study of Selecting Key Performance Indicators of R&D Department in High and New Tech Enterprises	SUN Tianjiang, FAN Ming, ZHOU Yunlong (93)
Boosting Modern Agricultural Development in Hilly Areas by Science and Technology Innovation	ZHANG Hong, HE Wenzhu, CHEN Dong, et al (96)
The Economic Analysis on Lack of Supply and Demand on Domestic Technological Insurance	ZHAO Junying (101)
Ecological Analysis of Technology Services Industry Based on the Theory of Industrial Ecology	WU Si (105)
Research on Modern Port Service Industry in Ningbo	QIU Luyi (110)
Research on Knowledge Service System for Industrial Technology Innovation Alliance	HU Shaohua (114)
Evaluation and Comparison of Grain Industry Security Based on Grey Relation Analysis	LI Dongmei, Liu Chunhong, Wang Zuling (118)
The Analysis of Influence of the Introduction of Innovative Scientific Research Team on Strategic Emerging Industry: Taking Guangdong Province an example	LIN Xiaoxia (122)
Employee Motivation Research Based on the Psychological Contract in Chinese Small and Medium - sized Family Firm	HAO Dongmei, FENG Shujuan (126)

Study on Performance Evaluation of University Research Teams Based on Extension Theory	CAO Xianfei (130)
Research on Innovation Cultivation Mode for Logistics Management Application of Innovation and Talents	LI Yong, YU Bing, QIN Zhongchi, et al (134)
Exploration on the Implementation of Collaboration Function and Path Integration for Knowledge Employees' Career Planning	XIAO Chuanliang, DING Wen (137)
A Study on Innovation of Faculty Human Resources Development and Management	HONG Mei (142)
Study on the System Implementation of Enterprise Collaborative Knowledge Innovation System Based on Dynamic Abilities	ZHOU Xiangmei, LI Chaoming (147)
Knowledge Transfer Mechanism in School - Enterprise Cooperation of Vocational Education	TAN Hong, CHEN Jie (152)
Analysis on the Revolution and Consummation of Intellectual Property Management System in University	GU Haibo, JIANG Nan (156)
The Relevant Effects of Customer Knowledge among Internal Enterprises in Service Supply Chain	YU Li (160)
Research on Industry Clustering of Venture Capital in China	YANG Yanping, WANG Jing (164)
Analysis on Portfolio Model of Enterprise Product - Process Technological Innovation	MAO Weiqing, CHEN Jing, ZHENG Wenshan (168)
Research on Factors Influencing Lead - Zinc Industry Positioning in ChinaBased on Principal Component Regression Analysis	ZHOU Juan, PAN Ruoyu, LIU Huizhou (172)
Research of Evolutionary Trajectory of Equipment Manufacturing Industry in Shaanxi Province Based on the Industrial Clusters	ZHANG Mingqin, LIU Dongying, XIE Liren (176)
Study on Managerial Equity Incentives Effect on Technological Innovation of Enterprises	
——Based on Panel Analysis of Shenzhen and Shanghai A - share Listed Companies	HUANG Yuan, CHEN Kunyu (179)
Expediting the Upgrading of Dongguan by Developing Innovative Clusters	PENG Guifang (183)
The Study on Public Science and Technology Information Needs and Science and Technology Information Public Dissemination Channel in Guangdong	TANG Minshan, LIU Yindi, TIAN Ka (187)
The Impact of Internet Marketing Capability on Firm Performance	MENG Jiajia, DONG Dahai, LIU Ruiming (191)
Blueprint and Path Planning for Lean Management System in Small and Medium - sized Manufacturing Enterprise	LI Ningning, LI Jun, ZHANG Xuelong, et al (196)
Summary of Researches on Interface Effectiveness of Enterprise Innovation	XU Fengwei (200)
Ethical Status and Management Strategy of Multi - Culture Corporation	HOU Yading (204)
A Comparative Study Between China and U. S on Quality Management Practices	LI Benbo, ZHOU Fang, Nabm Abraham (208)
Practical Analysis on the Relationship between Beijing Foreign Direct Investment (FDI) and Economic Development	CHEN Xiongying (212)
Understanding SOE from Neurobehavioral Perspective	YIN Fei (217)
Analysis of Initiative Mechanism with External Complementary Assets in Technological Innovation	FANG Xiaobo (224)
Analysis on Relief - demand Management Mode of Emergency Logistics	ZHOU Haiying (227)
Analysis on Articles and Authors of Nine Nursing Periodicals from 2006 to 2010	ZHANG Yan, ZHANG Zhenxiang, YANG Peichang, et al (234)
Study on the Significance of Publicity in Academician Supplementary Election	SHI Guojin, GONG Yun (239)
Comparison Analysis of the Research Performance between Chinese and American Science Ph. D	ZHANG Xiaoyang, ZHEN Peng (244)
Statistical Analysis of SCI Papers in Southern Medical University During 2005 ~ 2010	ZHAO Zhen, ZHAO Xingcun, LIU Hui, et al (248)