

科技管理研究

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

主管
合办
主办
协办

● 自主创新专论

- 广东省部产学研合作与区域创新体系的建设 赵丹萍 (1)
- 市场导向、质量导向与技术创新：动态能力的影响
..... 姜文辉, 郑慕强 (5)
- 双寡头垄断市场结构下企业合作/非合作创新方式选择研究
..... 朱雪兰 (8)
- 烟草商业系统科技创新体系的构建研究 路 征 (13)
- 基于知识产权战略的企业技术创新扩散机制——以广西地区为例
..... 申 韬, 王慧娟, 岳桂宁 (17)
- 区域创新机制实证研究——创业经济的观点 杨 艳 (20)
- 基于威客的技术创新模式及其应用研究 祁 明, 吴莉娅 (25)
- 区域创新网络建设的实证研究 常运琼 (28)

编委会主任：李兴华
社长：蔡齐祥
主编：蔡齐祥 黎懋明
副主编：彭统序 李 超 邓雷鸣
综合室主任：张 威
第一编辑室主任：陈 夏
第二编辑室主任：熊 俊
执行编辑：熊 俊 张 威 陈 夏
廖政权 任永花 蔡郁桦
李雪琪 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
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
印刷：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：2010 年 11 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
网址：KJGL.CHINAJOURNAL.NET.CN
电子邮箱：kjgl@chinajournal.net.cn
(本刊内容，未经许可，不得转载)

● 科技发展与政策

- 金融危机下的全球科技投入分析 盖红波 (32)
- 论低碳经济与低碳地产、绿色建筑 魏润卿 (38)
- “科技援疆”对“科技支疆”的启示 朱建军, 李 荣 (41)
- 消费电子产业及其发展重点领域的思考
..... 王 伟, 陈 宇, 赵跃民 (43)
- 创意农业视角下的农业科技发展对策 李瑞芳 (46)
- 广东纺织服装发展战略研究 陈金怡, 金 穗, 朱媛湘 (49)

● 科技指标与评价

- 日本经产省项目立项评估程序、指标及其启示 魏海燕 (53)

期刊基本参数：CN44-1223/G3*1981*J*16*240*zh*18.00*2500*63*2010-22

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 22 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 224 期)

- 开展生态评估突破欧盟 ErP 壁垒 朱培武, 蒋建平 (56)
- 黑龙江省科技投入与经济成长的灰色关联研究
..... 乔朋华, 郑继兴 (59)
- 企业 R&D 投入与盈利能力关系的实证研究 陈 丰, 许 敏 (63)
- 长三角地区汽车产业集群竞争力的模糊综合评价
..... 刘秋生, 朱 静 (67)
- 高校教师科研能力评价模型构建研究 吴小妹 (72)
- 基于 DEA 的广东省科技投入产出相对效率评价研究
..... 王 莉, 李旻曦, 刘 芹 (75)

● 区域科技进步

- 江苏省区域竞争力实证研究
..... 杨道建, 赵喜仓, 付星星, 吴 林 (78)
- 浙江省科技成果转化服务平台构建与运行机制初探
..... 徐 进, 宁建荣, 唐建国 (83)
- 构建西安农业科技支撑体系的思考 贾钢涛 (88)
- 邯郸市在城市转型中科技创新机制应用 王 涛, 肖 明 (92)

● 高校与研发机构科技管理

- 关于加强科学基金管理 提升青年科技人员科学基金竞争力的研究
..... 刘占莲, 仓 平, 高兰兰 (94)
- 论高校科研基金的管理 梁秀霞 (97)
- 高职院校科研选题的“四个着眼点” 毛建梁 (99)
- 高职院校科研现状及发展战略的探讨——以杭州职业技术学院为例
..... 王晓华 (103)
- 高校科研信息化管理的柔性化理论与实证研究
..... 吴志刚, 刘竹青, 高茹英 (106)

● 产业科技管理

- 创意型服务业的概念与分类研究 徐 蕾, 魏 江 (110)

《科技管理研究》人选

中文核心期刊要目总览

中国核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国学术期刊(光盘版)

中国期刊“双效”期刊方阵

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

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010年 第22期 (半月刊)

(1981年创刊 总第224期)

基于不确定性的企业动态战略模型及战略体系的构建
..... 刘新艳, 张新婷 (115)

基于SWOT的陕西民用航空产业发展战略研究 白山稳 (120)

知识产权战略导向的技术创新模式应用——以广西企业为例
..... 罗建华, 王慧娟 (124)

全球化语境下的中国传统玩具再设计 张君丽 (127)

基于物流财务统一信息系统的业务流程再造 林兴志 (130)

●产业集群与创新研究

浙江块状经济的生态转型与升级策略分析——基于商业生态系统视角
..... 任家华 (134)

基于块状经济转型升级的技术发展方向研究——以绍兴纺织为例
..... 肖洪武, 沈斌 (138)

论欠发达地区 FDI 与产业集群的互动发展——以苏北为例
..... 战绍磊 (141)

组织学习、动态能力与集群式民营企业竞争优势的关系研究
..... 魏文斌, 余彩云 (146)

中药产业集群类型及进化路径分析 ... 李悦书, 郜江海, 刘霖堂 (151)

●创新人才管理

近期国外团队复杂性模型评析 蒋莹, 杨忠 (155)

对接现代服务业需求的应用型人才培养实现路径探讨
..... 仲丛友, 曹洁, 郭奇 (161)

我国科研项目负责人胜任特征研究成果的计量学分析
..... 王峰, 王永梅 (165)

科技创新团队关键和谐要素辨识 孙永河, 段万春, 杜元伟 (169)

新形势下高职教育的人才培育研究 何恒光 (174)

《科技管理研究》人选

中文核心期刊要目总览

中国核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国学术期刊(光盘版)

中国期刊“双效”期刊方阵

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

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010年 第22期 (半月刊)

(1981年创刊 总第224期)

基于人才队伍分类的供电企业人力资源管理措施探索 … 万官泉 (178)

● 知识与知识产权管理

基于知识分类的知识创新路径分析 …… 李 涛, 李 敏 (182)

基于过程视角的知识整合能力形成机理 …… 陈 静 (186)

跨国医药公司在华专利申请格局研判 ……

…………… 潘 威, 胡元佳, 王一涛 (190)

论专利技术标准化的途径及战略选择 …… 周云祥 (193)

职业教育校企合作中的知识转移研究 …… 谭 宏, 唐朝莉 (196)

中小企业知识产权保护的误区及对策建议 …… 陈 爽 (200)

知识链组织间冲突类型研究 …… 王 实, 顾 新 (203)

● 公共科技管理

服务外包中城市承接能力评价研究 …… 彭 杰, 梁志杰 (207)

全国各地公共事业的综合分析对策 …… 张 伟 (210)

城市水环境承载力与经济协调决策模型及应用 ……

…………… 王莉芳, 陈春雪 (214)

河南省农村科技文化传播机制研究 …… 刘秋丽 (219)

● 管理理论与方法

条码技术在检测实验室设备管理中的应用研究 ……

…………… 朱宁峰, 韩振国 (222)

基于FNN的高新技术企业技术创新项目风险评价研究 ……

…………… 王 慧, 蔡春风, 李印海 (225)

委托代理视角下的课题制管理研究 …… 黄德平 (230)

电子商务环境下企业物流快速反应实现研究 …… 白秀艳 (233)

灰关联度分析法在高校人文社科科研绩效评价中的应用 ……

…………… 沈意文, 刘娟娟 (237)

《科技管理研究》人选

中文核心期刊要目总览

中国核心期刊

RCCSE 中国核心学术期刊

中国学术期刊(光盘版)

中国期刊“双效”期刊方阵

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

CONTENTS

Construction of University – industry Collaboration of Guangdong Province – ministry and Regional Innovation System	ZHAO Danping (1)
Study on the Relation between Market Orientation, Quality Orientation with Technology Innovation; the Effect of Dynamic Capabilities	JIANG Wenhui, ZHENG Muqiang (5)
Cooperative and Non – cooperative Innovation in Duopoly Markets	ZHU Xuelan (8)
Study on Construction of Science and Technology Innovation System in Tobacco Commercial System	LU Zheng (13)
Diffusion Mechanism of Enterprise Technology Innovation Based on IP Strategy—Case Study on Guangxi	SHEN Tao, WANG Huijuan, YUE Guining (17)
Empirical Research on the Mechanism of Regional Innovation; an Entrepreneurship Economics Perspective	YANG Yan (20)
Technological Innovation Model Research Based on Witkey	QI Ming, WU Liya (25)
Empirical Analysis on the Construction of Regional Innovation Network	CHANG Yunqiong (28)
Analysis on the Global R&D Investment during the Economic Crisis	GAI Hongbo (32)
On Low – carbon Economy and Low – carbon Estate and Green Buildings	WEI Runqing (38)
An Enlightenment of Helping Tibet to Supporting Xinjiang through Science and Technology	ZHU Jianjun, LI Rong (41)
Consideration about the Consumer Electronics Industry and its Key Fields Development	WANG Wei, CHEN Yu, ZHAO Yuemin (43)
Study on Agriculture Science and Technology from the Perspective of Creative Agriculture	LI Ruifang (46)
Development Strategy Research on Guangdong Textile and Clothing	CHEN Jinyi, JIN Sui, ZHU Yuanxiang (49)
R&D Project Selection of Japanese Ministry of Economy, Trade and Industry and its Enlightenment to China	WEI Haiyan (53)
To Make the Ecological Evaluation to Break through the ErP Barrier	ZHU Peiwu, JIANG Jianping (56)
Grey Comparative Analysis on the Relationship between the Science and Technology Input and Economic Growth in Heilongjiang Province	QIAO Penghua (59)
Empirical Study on the Relationship between R&D Input and Profitability of Enterprises	CHEN Feng, XU Min (63)
Research on Industrial Cluster's Competitive Power of Automobile Industry in Yangze River Delta	LIU Qiusheng, ZHU Jing (67)
Study on Building Scientific Research Ability Evaluation Model of Teachers in Higher Education Institute	WU Xiaomei (72)
Assessment of the Relative Efficiency of Input and Output in Science & Technology of Guangdong Province—Positive Analysis Based on DEA	WANG Li, LI Mintun, LIU Qin (75)
Jiangsu Province Competitiveness of the Region	YANG Daojian, ZHAO Xicang, FU Xingxing, WU Lin (78)
Research on the Establishment and Mechanism of Zhejiang Scientific and Technological Achievements Transformation Platform	XU Jin, NING Jianrong, TANG Jianguo (83)
Thinking on the Construction of Support System of Agricultural Science and Technology in Xi'an	JIA Gangtao (88)
Application of Scientific and Technology Innovation in the Industrial Transformation of Handan City	WANG Tao, XIAO Ming (92)
Study of Improving the Competence of Young Scientists on Youth Scientific Foundation by Strengthening the Management of Foundation	LIU Zhanlian, CANG Ping, GAO Lanlan (94)
Discuss on the Management of University Research Fund	LIANG Xiuxia (97)
Four Objective Points of Selecting Scientific Subjects in Higher Vocational Colleges	MAO Jianliang (99)
Discussion on the Current Situation and Development Strategy of Scientific Research in Higher Vocational & Technical Colleges—Take Hangzhou Vocational & Technical College as an Example	WANG Xiaohua (103)
Flexible Theory and Practical Research of Management Information System for Scientific Research in Universities	WU Zhigang, LIU Zhuqing, GAO Ruying (106)
Concept and Classification of Creation – oriented Business Service	XU Lei, WEI Jiang (110)
Construction of the Enterprises' Dynamic Strategy Model and its System Base on the Uncertainty	LIU Xinyan, ZHANG Xinting (115)

Civil Aviation Industry Development Strategy for Shaanxi Province Based on SWOT	BAI Shanwen (120)
Application of Technological Innovation Model of Intellectual Property Strategy – orientation—Taking Guangxi Enterprises as the Example	LUO Jianhua, WANG Huijuan (124)
Redesign of Chinese Traditional Toys under Globalization	ZHANG Junli (127)
Business Process Reengineering Based on Logistics Financial Unified Information System	LIN Xingzhi (130)
Strategy Analysis on Zhejiang Massive Economic Ecological Restructuring and Upgrading – – Based on the Perspective of Business Ecosystem	REN Jiahua (134)
Research on the Technology Development for Transforming and Upgrading Agglomeration Economy in Zhejiang—Taking Shaoxing textile as an Example	XIAO Hongwu, SHEN Bin (138)
Interaction Development between FDI and Industrial Clusters in Less Developed Areas; Take North Jiangsu Province as an Example	ZHAN Zhaolei (141)
Empirical Study on the Relation between Organizational Learning and Cluster Private Enterprises Competitive Edge from the Perspective of Dynamic Capability	WEI Wenbin, SHE Caiyun (146)
Types of Modern Chinese Medicine Industrial Cluster and Its Evolution Path	LI Yueshu, GAO Jianghai, LIU Jitang (151)
Appraisal on Team Complexity Model in Recent Foreign Literature	JIANG Ying, YANG Zhong (155)
Study on Achieving Path to Train Practical Talents Adaptable to Professional Needs of the Modern Service Industry	ZHONG Congyou, CAO Jie , GUO Qi (161)
Metrology Research on Previous Research on Competency of our Scientific Research Project Directors	WANG Zheng, WANG Yongmei (165)
Key Harmonious Factor Identification for S&T Innovation Team	SUN Yonghe , DUAN Wanchun, DU Yuanwei (169)
Study on Talents Training in Higher Vocational Education of The new Period	HE Hengguang (174)
Probe of HR Management Measures of Power Supply Enterprise Based on Classified Talents	WAN Guanquan (178)
Analysis on Knowledge Innovation Routes Based on Four Knowledge Categories	LI Tao, LI Min (182)
Research on the Formation Mechanism of Knowledge Integration Capability from the Process Perspective	CHEN Jing (186)
Analysis on Chinese Patent Application of Multi – national Medical Companies	PAN Wei, HU Yuanjia, WANG Yitao (190)
Ways and Alternation of Standardization of Enterprise Patented Technology	ZHOU Yunxiang (193)
Study on Knowledge Transfer in Cooperation of School with Enterprise in Vocational Education	TAN Hong, TANG Chaoli (196)
Mistakes and Countermeasures of IP Protection for SMEs	CHEN Shuang (200)
Study on Conflict Types among Organizations in Knowledge Chain	WANG Shi, GU Xin (203)
Analysis On the Urban Competency in Undertaking the Service Outsourcing; Based on the Practical Study in Beijing, Shanghai and Tianjin	PENG Jie, LIANG Zhijie (207)
Comprehensive Analysis and Countermeasure of City’s Public Utilities	ZHANG Wei (210)
Decision Model and its Application of the Development of Water Environment Carrying Capacity and Economy Coordination	WANG Lifang, CHEN Chunxue (214)
Research on the Dissemination Mechanism of the Rural Science and Technology Culture of Henan Province	LIU Qiuli (219)
Study on the Application of Bar Code Technology in Testing Laboratory Equipment Management	ZHU Ningfeng, HAN Zhenguo (222)
Research on Risk Evaluation of the Technological Innovation Projects for Hi – tech Enterprises Based on FNN	WANG Hui, CAI Chunfeng, LI Yin Hai (225)
Study on Project – based Administration under Principal – agent Theory	HUANG Deping (230)
Study in Achieving Rapid Response Logistics in E – commerce Environment	BAI Xiuyan (233)
Application of the Gray Relevancy Method to College Teachers’ Research Performance Assessment of Humanities and Social Sciences	SHEN Yiwen, LIU Juanjuan (237)