

# 科技管理研究

## 目 次

广东省科学技术厅	主管	●自主创新专论	
中国科技指标研究会	合办		
广东省科学学与科技管理研究会	主办		
广东省科技信息中心	协办	低碳技术创新的国际经验及启示	赖流滨，龙云凤，郭小华 (1)
华南农业大学		将创新工具集成为系统的创新过程	张亚强 (6)
广东省科学技术发展战略研究院		基于 DEA 的中国高技术产业自主创新效率评价	张清辉，王建品 (9)
编委会主任：李兴华		战略导向的开放式创新综合模型研究	高丽，夏洪胜 (14)
社长：蔡齐祥		创新网络研究述评	梅亮，许庆瑞 (18)
主编：蔡齐祥 赖懋明			
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		●科技发展与政策	
廖政权 任永花 蔡郁桦			
卢霞			
英文审校：郑霞 曹丽燕		美日英科技服务业激励政策的比较分析及启示	宁凌，李家道 (26)
编务：李炳超 赵巧蓉		广东科技金融发展模式初探	杨勇 (31)
编辑、出版：《科技管理研究》杂志社		基于战略地图的科技孵化器发展研究	汪传雷，朱兴宏，孙兵，等 (35)
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）		●科技指标与评价	
出版日期：2011 年 5 月			
发行范围：国内外公开发行		中国开放式基金全要素生产率实证分析	杜子平，何辉，张勇 (43)
国际标准刊号：ISSN 1000-7695			
国内统一刊号：CN 44-1223/G3		中国高技术产业研发效率的面板数据检验	石光，薛卫 (46)
广告经营许可证：4400004000980			
定价：18.00 元		低碳技术商业化潜力评价研究综述	李金兰，郑淑蓉 (50)
网址：KJGL.CHINAJOURNAL.NET.CN			
电子邮箱：kjgl@chinajournal.net.cn		西部地区人力资本对 FDI 技术溢出效应的研究	崔影慧，冯建平 (54)
（本刊内容，未经许可，不得转载）			

期刊基本参数：CN44-1223/G3 \* 1981 \* J \* 16 \* 212 \* zh \* 18.00 \* 2500 \* 50 \* 2011-10

# KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 236 期)

陕西省政府科技投入绩效评价与目标强度研究 .....

任 静, 赵立雨 (58)

基于区位熵指数的西安市现代服务业集聚区研究 .....

张沫贤, 戴 峰 (61)

## ●高校与研发机构科技管理

《科技管理研究》入选

如何加强高校科研团队例会的管理 ..... 高 敏 (65)

中文核心期刊

高校人文社科学术评价的制度缺陷及复归路径探寻 ..... 胡玉和 (68)

中国科技核心期刊

大学教师科研业绩评价体系研究综述 .....

席与亨, 张 丹, 司徒唯尔 (71)

RCCSE 中国核心学术期刊

中央高校基本科研业务费管理模式研究 .....

汤敏慧, 马 亮, 邢少琛, 等 (77)

中国核心期刊遴选数据库

.....

中国学术期刊 (光盘版)

## ●产业科技管理

中国期刊“双效”期刊方阵

生产者服务业与制造业互动机理述评及发展路径选择 ..... 黄莉芳 (82)

中国学术期刊综合评价数据库

中药制药企业合作创新模式研究 .....

张时开, 胡元佳, 刘京京, 等 (88)

中国期刊全文数据库

BDA 企业合作竞争网络结构实证分析 .....

葛志远, 段丽萍, 刘佳媚 (92)

中文科技期刊数据库

我国企业绿色营销的困境及对策分析 ..... 王志宏, 尹文娟 (96)

万方网络系统数字化期刊群

质检部门创新管理的再思考 ..... 董 竹, 刘 戈 (100)

基于系统动力学的企业可持续成长的支撑力量研究 ..... 蔡树堂 (103)

论 RFID 技术及其在图书馆中的应用 ..... 高云燕 (107)

通信服务生产最优规模的经济学分析 ..... 谢林伟 (112)

# KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 236 期)

## ● 创新人才管理

浅析产学研模式下的创新型人力资本培养 .....

..... 李华军, 张光宇, 邓彦, 等 (117)

国内高校高层次人才遴选、待遇、考核政策综述 .....

..... 邱卫军, 王立剑 (121)

人力资源政策对安全氛围及安全绩效的影响实证研究 ... 宋利 (126)

基于博弈视角分析企业经理人人力资本定价问题 .....

..... 王可瑜, 张同全 (129)

《科技管理研究》人选

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

## ● 信息化研究

基于系统思考的部队装备管理信息化建设研究 .....

..... 龚松娅, 苏坤洋, 贾红丽, 等 (150)

Web 2.0 环境下国内网络购物平台建设的对策及模型研究 .....

..... 余晓鑫, 胡泽文 (154)

## ● 公共科技管理

长三角城市群经济合作立法模式研究 .....

徐楠轩, 连洁 (158)

双重管制政策下碳减排效率 .....

常凯, 王维红 (161)

# KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 10 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 236 期)

提升广州城市综合竞争力的城市品牌战略研究 ..... 吴兆春 (165)

太原都市圈城镇节点网络建设及整合模式研究 .....

..... 吉迎东, 卞 坤 (169)

## ●管理理论与方法

我国科技信息资源共享中信息质量管理机制探讨 .....

《科技管理研究》人选

..... 宋立荣, 李思经, 赵 伟 (174)

中文核心期刊

数据挖掘在证券客户流失管理中的应用 .....

中国科技核心期刊

管理思想流行的生命周期性研究 .....

RCCSE 中国核心学术期刊

DEA 方法在企业科技项目资源优化中的应用研究 .....

中国核心期刊遴选数据库

不同数据序列对 BASS 模型拟合结果的影响研究 .....

中国学术期刊 (光盘版)

重大科技项目中的合作网络系统 .....

中国期刊“双效”期刊方阵

高技术企业知识管理道德风险的进化博弈分析 .....

中国学术期刊综合评价数据库

..... 韩 艳, 马晓燕, 赵品华 (201)

中国期刊全文数据库

制约我国企业创新的文化因素 .....

中文科技期刊数据库

基于国家社科基金项目的马克思主义·科学社会主义学科发展状况 ...

万方网络系统数字化期刊群

..... 黄华伟 (209)

## CONTENTS

Low Carbon Innovation Practice in Developed Countries and its Implications for China .....	LAI Liubin, LONG Yunfeng, GUO Xiaohua (1)
Integrating Innovative Tools to Systemic Innovation Process .....	ZHANG Yaqiang (6)
Evaluation on Independent Innovation Efficiency of High - tech Industries Based on DEA .....	ZHANG Qinghui, WANG Jianpin (9)
Study on the Integrated Model of Open Innovation Based on Strategic Direction .....	GAO li, XIA Hongsheng (14)
Research Review on Innovation Network .....	MEI Liang, XU Qingrui (18)
Analysis on the Incentive Policy Modes of Science & Technology Service Industry in US, Japan, UK and the Enlightenment .....	NING Ling, LI Jiadao (26)
Study on the Development Model of Science Technology and Finance in Guangdong .....	YANG Yong (31)
Research on Incubator Development Base on Strategic Map .....	WANG Chuanlei, ZHU Xinghong, SUN Bing, et al. (35)
Latecomer Catch - up Strategies in Chinese Ultrasonic Equipment Companies .....	GAO Hua, HU Hao (39)
Empirical Study on Total Factor Productivity of China's Open - ended fund .....	DU Ziping , HE Hui , ZHANG Yong (43)
Panel Data Test on R&D Productivity of China High - tech Industry .....	SHI Guang, XUE Wei (46)
Review on Evaluation of Commercial Potential of Low - carbon Technological .....	LI Jinlan, ZHENG Shurong (50)
Research about the Human Capital on FDI Technology Spillover Effect in the Western Region .....	CUI Yinghui, FENG Jianping (54)
Research on the Performance Evaluation of Shaanxi Governmental S&T Input and Target Intensity .....	REN Jing , ZHAO Liyu (58)
Research on the Cluster District of Xi'an Modern Service Industry .....	ZHANG Suxian , DAI Feng (61)
How to Strengthen the Management for Scheduled Meeting of Scientific Research Team in Universities .....	GAO Min (65)
Defects of Institution on Academic Appraisal of Humanities Social Science and Exploration of its Return Path .....	HU Yuhe (68)
Study on the Evaluation System of Scientific Achievement for College Teachers .....	JI Yuheng, ZHANG Dan, SITU Weier (71)
The Management Mode of the Fundamental Research Funds for the Central Universities: An Exploratory Study .....	TANG Minhui, MA Liang, XING Shaojing, et al. (77)
Research on the Interaction Mechanism between Producer Services and Manufacturing Industry and the Development Path Selection .....	HUANG Lifang (82)
Collaborative Innovation Model of Traditional Chinese Medicinal Pharmaceutical Enterprises .....	ZHANG Shikai, HU Yuanjia, LIU Jingjing, et al. (88)
Empirical Study on the Structure of BDA Firms Competition and Cooperation Network .....	GE Zhiyuan, DUAN Liping, LIU Jiamei (92)
Dilemma and Countermeasures of Green Marketing in Chinese Enterprises .....	WANG Zhibong, YIN Wenjuan (96)
Innovative Process of Quality Control Departments: Based on Call Center of Jilin Branch, China Mobile Group .....	DONG Zhu, LIU Ge (100)
Study on the Supporting Forces to Firm's Sustainable Growth - Based on System Dynamic Science .....	CAI Shutang (103)

Discussion on RFID Technology and Application in Libraries .....	GAO Yunyan (107)
The Economical Analyse of the Scope on the Communication Service Enterprise .....	XIE Linwei (112)
Study on Cultivation of Creative Human Capital under Cooperation of Industries, Universities and Research Institutes .....	..... LI Huajun, ZHANG Guangyu, DENG Yan, et al. (117)
Policy Review on the Selection, Treatment and Evaluation of Domestic University High - Level Talents .....	..... QIU Weijun, WANG Lijian (121)
Empirical Study on Effect between HR Policy, Safety Climate and Safety Performance .....	SONG Li (126)
Game Analysis on Human Capital's Value of Corporation's Handlers .....	WANG Keyu, ZHANG Tongquan (129)
Research on Relationship between Shared Leadership and Knowledge Sharing in Teams .....	LIN Jun, YAN Xiaoyun (133)
Development Analysis on Knowledge Supply Chain Based on Listing Companies of Jilin Province .....	LIU Zhijun (138)
Analysis on Theory and Application Research on Patent Portfolio .....	ZHONG Hua, AN Xinying (141)
Protect on Road Transportation Enterprise Domain Name in China .....	XIAO Hai, HAO Zhaozhao, CHEN Wei (146)
Study on the Army Equipment Management Information Construction Based on System Thinking .....	..... JI Songya, SU Kunyang, JIA Hongli, et al. (150)
Research on the Countermeasures and Model of the Construction of the Domestic Network Shopping Platforms under Web 2. 0 Environment .....	YU Xiaoxin , HU Zewen (154)
On the Legislation Mode of the Yangtze River Delta Megalopolis Economic Cooperation .....	XU Nanxuan, LIAN Jie (158)
Efficiency of Carbon Emission Reduction under Overlapping Regulation Policy .....	CHANG Kai, WANG Weihong (161)
City Brand Strategy in Promoting Guangzhou's Comprehensive Competitive Power: From the View of the Global Competition .....	..... WU Zhaochun (165)
Study on the Urban Node Network and Spatial Conformity Patterns of Taiyuan Megalopolis .....	JI Yingdong, BIAN Kun (169)
On the Information Quality Management Mechanism of Sharing Science and Technology Information Resource in China .....	..... SONG Lirong, LI Sijing , ZHAO Wei (174)
Application of Data Mining in Customer Churn Management of Securities Company .....	XIE Fang (180)
Research on the Life Period of the Prevalence of Management Thoughts .....	LI Tao, LI Min (184)
Application of Data Envelopment Analysis in Evaluating Resource Allocation of the Enterprise's Technology Innovation Project .....	..... JIN Baofeng (187)
Research on the Fitness of Bass Model Based on Different Datasets .....	YANG Jinghui, LUO Shoucheng (192)
Cooperative Network System in Major S&T Programs .....	DU Yuanwei, DUAN Wanchun, SUN Yonghe (197)
Evolutionary Games Analysis on Moral Risks in Knowledge Management of the High Technology Enterprises .....	..... HAN Yan, MA Xiaoyan, ZHAO Pinhua (201)
Cultural Factors that Constraint Business Innovation in China .....	YIN Qin (205)
Statistical Analysis on Study Situation of Marxism and Scientific Socialism of National Social Science Funding Projects .....	..... HUANG Huawei (209)