

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

- 加强科技创新与转化推进现代农业发展…… 张 鸿, 何希德, 郑林用 (1)
- 我国高技术产业创新性实证分析 …………… 李雪冬 (4)
- 专业镇创新体系建设的国际合作及实证研究 ……………
…………… 周木堂, 钟自然, 彭海涛, 等 (9)
- 开放式创新视角下中国企业 R&D 国际化的关键路径研究 ……………
…………… 陈 劲, 曾珍云 (13)
- 依托型农业科技示范园技术创新模式研究 ……………
…………… 张玉军, 刘照亭, 曲 直 (16)
- 技术创新全球化的趋势、挑战与对策 …………… 毕 娟 (20)
- 科技创新体系的多元联合互动逻辑 …………… 胡浩民, 李思思, 向安强 (24)
- 市场创新活动中的技术机会 …………… 张 妍 (31)
- 哲学视阈中的企业技术创新 …………… 谈新敏, 宋保林 (35)

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

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: 2011 年 2 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

- 论区县级生产力促进中心在构建基层区域创新体系中的作用与发展措施 …
…………… 谢光坤 (39)
- 现代农业物流发展中的科技支撑体系构建 …………… 金高峰 (42)
- 我国工业园区发展障碍及对策研究 …………… 魏 威 (46)
- 全球化条件下的科教兴国战略与可持续发展道路 …………… 陈仕伟 (49)
- 我国乳业技术追赶中的产业政策作用研究 …………… 王明明, 李 江 (52)

● 科技指标与评价

- 我国政府 IT 采购市场开放性评价研究 …………… 闫世刚 (56)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 254 * zh * 18.00 * 2500 * 61 * 2011 - 3

KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 3 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 229 期)

学习型城市创建的模糊综合评价研究 李 娜, 王丽艳 (60)

● 区域科技进步

长株潭服务外包与经济增长的实证分析 米家龙 (64)

外资作用下中国配套产业链的工艺升级 蒋兰陵 (67)

上海市研发产业评价指标体系设计与实证分析

..... 陈 云, 郑颂安, 张益平, 等 (73)

人才流动与海峡西岸经济区经济发展研究 肖乌妹, 张向前 (76)

青岛市企业技术中心创新能力研究 赵新华 (81)

辽宁中小企业产业集群发展现状初探 李宁顺 (85)

山东半岛城市群科技竞争力评价研究

..... 孙志梅, 袁传宏, 张 峰 (88)

广东省部产学研合作动力与合作模式分析 杨 风 (92)

珠江三角洲高新技术产业同构度和区域分工研究

..... 何 静, 吕亮雯 (96)

● 高校与研发机构科技管理

大学衍生企业投资收益分配模型 崔 琳, 方厚政, 罗鄂湘 (99)

高校实验室项目化管理研究与实践

..... 朱根华, 杨 明, 伍振峰, 等 (103)

试论基层农业科研单位科研管理的创新路径

..... 傅反生, 张玉军, 曲 直, 等 (106)

院所两级科研计划管理机制探索 韩 刚, 刘英杰 (109)

● 产业科技管理

企业战略转型过程中资源流失现象初探 刘海潮 (111)

我国园艺产业国际竞争力研究 吴 芳, 张向前 (114)

港口物流供应链及其柔性化运作机制研究 顾波军 (120)

我国金属产业循环经济发展进程述评 韩群慧, 郑季良 (125)

基于 ASP 模式的工业设计平台 马海晶 (129)

《科技管理研究》入选

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

KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 3 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 229 期)

我国汽车产品品牌拥挤的影响因素分析 周仲宽, 李春好 (131)

●创新人才管理

基于不确定风险偏好的代理人激励机制 闫 森, 郭瑜桥 (135)

技术人员胜任力模型构建 温柏坚, 赵建之, 范河山 (138)

江苏省农村实用人才需求预测 焦凌佳, 吴红梅 (142)

我国企业核心员工激励研究的文献述评 肖 云, 朱治菊 (145)

提升知识型员工忠诚度的情感管理模型 陈春花, 马 彬 (150)

企业研发团队动态报酬体系研究

..... 戴景新, 苏姗姗, 郭 然 (154)

层次分析法在高校教师招聘胜任力模型建构中的应用 ... 吴树勤 (159)

●知识与知识产权管理

浅谈知识管理模式下高校图书馆学科馆员继续教育 徐海涛 (162)

企业知识管理及关键成功要素分析 彭 岚 (165)

●产业集群与创新研究

会展产业链刍议 吴开军 (168)

企业技术创新的制约因素及管理策略: 市场导向视角下的分析

..... 杜海东 (171)

研发投入、FDI 的 R&D 溢出与自主创新效率的研究

..... 赵 红, 李换云 (174)

技术创新的经济增长效应的动态分析

..... 肖泽群, 祁 明, 黄瑞东 (178)

●信息化研究

基于 IT 的服务外包成功的关键影响因素的研究综述

..... 谢 刚, 余 翔 (183)

基于互联网的二手资料收集方法研究 刘志超, 张小娟 (187)

《科技管理研究》入选

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

KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 3 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 229 期)

基于物元模型和区间模糊数贴近度的企业与软件匹配性研究

..... 张 星, 李 钢 (191)

基于网络维力的企业电子采购成本优势分析 ... 廉 琪, 苏 屹 (196)

ERP 成功应用要素探析 陈其明 (201)

● 科技项目管理

公安科普的理论、策略和实践研究 徐茜茜, 朱 进 (204)

高校科研质量管理体系运行中的不符合项分析

..... 杨默函, 张 君, 邱建国 (210)

科技统计中的点、线、面、体 刘娟娟 (215)

● 管理理论与方法

基于价值网络的业务外包中介机构运作模式研究

..... 田 耕, 杨梦龙 (219)

我国企业国际化经营中赊销现象的信用风险分析

..... 屈立波, 刘德海 (224)

面向文物数字化产品全生命周期管理系统的研究 肖 芳 (228)

海峡西岸经济区虚拟企业经营条件及模式探讨

..... 李志敏, 郭东强 (231)

工作倦怠理论研究评述 胡利利, 于瑞波 (235)

内幕交易、股价操纵和大股东侵占效应

..... 谢 琳, 唐松莲, 尹宇明 (240)

● 科学学研究

人文社会科学研究对世界的影响力分析 董政娥, 陈惠兰 (247)

对杂交水稻技术发明的动力学考察 李晏军 (251)

《科技管理研究》入选

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

CONTENTS

Strengthen Science and Technology Innovation and Transformation of Achievements to Promote the Development of the Modern Agriculture	ZHANG Hong , HE Xide , ZHENG Linyong (1)
The Empirical Study of Innovation of Chinese High – tech Industry : Based on Different Characters of Dependent Variables	LI Xuedong (4)
The International Exchange and Empirical Study on Technological Innovation of Specialized Towns	ZHOU Mutang, ZHONG Ziran, YUAN Haitao, et al (9)
Research on the Critical Path of Chinese R&D Internationalization from the Perspective of Open Innovation	CHEN Jin , ZENG Zhenyun (13)
Study on Technological Innovation Models of agricultural scientific demonstration zones that depending on research organization : Taking an Agricultural Park as an example	ZHANG Yujun, LIU Zhaoting, QU Zhi (16)
The Globalization Trend and Its Challenge and Countermeasure of Technology Innovation	BI Juan (20)
The Multi – joint Interaction Logic of Scientific and Technological Innovation System; Analysis of the Triple Helix Model Theory on Technological Innovation and Development of Wen’s Group	HU Haomin, LI Sisi, XIANG Anqiang (24)
Technological Opportunities in the Market Innovation Activities	ZHANG Yan (31)
Technological Innovation of Enterprises in the Perspective of Philosophy	TAN Xinmin, SONG Baolin (35)
The Role and Development Measure of County Productivity Promotion Centers in Formulating Basic Regional Innovation Systems	XIE Guangkun (39)
The Construction of Technical Supporting System in Modern Agriculture Logistics Development	JIN Gaofeng (42)
Obstacles and Solutions of China’s Industrial Park Development	WEI Wei (46)
Strategy of Revitalizing China Through Science and Education and Road of Sustainable Development in Globalization	CHEN Shiwei (49)
Research on the Effects of China’ s Dairy Industrial Policy on Technology Catching – up	WANG Mingming, LI Jiang (52)
An Empirical Research on Evaluating Openness of Government IT Procurement Market in China	YAN Shigang (56)
Fuzzy Synthetic Evaluation Research on Learning City Establishment; a Case of Tianjin	LI Na, WANG Liyan (60)
The Empirical Analysis of Service Outsourcing and Economic Development in Changzhutan	MI Jialong (64)
Process Upgrading in Affiliating Industry Chain under the Action of FDI: Based on the Survey of Corollary Enterprises in Jiangsu Province	JIANG Lanling (67)
Research on Evaluation Index System of R&D Industry in Shanghai	CHEN Yun, ZHENG Songan, ZHANG Yiping, et al (73)
Study on Flow of Talent and Economic Development of Economic Zone	XIAO Wumei, ZHANG Xiangqian (76)
The Study on Innovation Capability of Enterprise Technical Centers in Qingdao	ZHAO Xinhua (81)
Study on the Status Quo of the Development of Liaoning SMEs Industrial Clusters	LI Ningshun (85)
Evaluation of the Science and Technology Strength of Shandong Byland Cities	SUN Zhimei, YUAN Chuanhong, ZHANG Feng (88)
Industry – university – research Cooperation Mode in Guangdong	YANG Feng (92)
Study on Homogeneous Degree and Regional Division of Labor of High – tech Industry in Pearl River Delta	HE Jing, LV Liangwen (96)
Interest Division Model for University Spin – offs; Analysis Based on University – Researcher Cooperation	CUI Lin , FANG Houzheng, LUO Exiang (99)
Research and Practice of Project Management in University Laboratories	ZHU Genhua, YANG Ming, WU Zhenfeng, et al (103)
A Tentative Discussion on the Evolution Path of Scientific Research Management in Grassroots Agricultural Research Institutes	FU Fansheng, ZHANG Yujun, QU Zhi, et al (106)
Mechanism of Scientific Research Project Management under Academy – institute Secondary Structure	HANG Gang, LIU Yingjie (109)
An Exploratory Study on the Resources Outflow during the Process of Strategic Change	LIU Haichao (111)

Study on International Competitiveness of China's Horticulture Industry	WU Fang, ZHANG Xiangqian (114)
A Study on Port Logistics Supply Chain and its Flexible Operation Mechanism	GU Bojun (120)
Review of Circular Economy Development in China's Metal Industry	HAN Qunhui, ZHENG Jiliang (125)
ASP – based Model of Industrial Design Platform	MA Haijing (129)
Congestion Factor Analysis on Domestic Car Brands	ZHOU Zhongkuan, LI Chunhao (131)
Incentive Mechanism of Agents under Uncertain Risk Preference	YAN Sen, GUO Yuyao (135)
A Competence Model of Technical Employees: a Case Study of G Company	WEN Bojian, ZHAO Jianzhi, FAN Heshan (138)
Predictions on the Demand for Rural Practical Talents of Jiangsu Province	JIAO Lingjia, WU Hongmei (142)
Review on Studies of Core Personnel Incentive of Modern Enterprises in China	XIAO Yun, ZHU Zhiju (145)
An Emotion Management Model to Promote the Loyalty of Knowledge Workers	CHEN Chunhua, MA Bin (150)
Research on Dynamic Incentive Compensation system of Corporate R & D Team Members	DAI Jingxin, SU Shanshan, GUO Ran (154)
The Application of AHP in Construction of Competency Model for University Recruitment	WU Shuqin (159)
Continuing Education of University Subject Librarian under the Mode of Knowledge Management	XU Haitao (162)
Research on Knowledge Management and its Critical Success Factors of Enterprises	PENG Lan (165)
A Study on ME Industry Chain	WU Kaijun (168)
The Restraint Factor and Management Strategy of Technological Innovation Building Based on Market Orientation	DU Haidong (171)
R&D Investment, R&D Spillovers of FDI in the Industry and Independent Innovation Efficiency: Panel Data of Manufacturing Industries in Chongqing (2000 – 2007)	ZHAO Hong, LI Huanyun (174)
Dynamic Analysis of the Growth Effects of Technological Innovation Based on Endogenous Growth Model	XIAO Zequn, QI Min, HUANG Ruidong (178)
Determinants of Business Process Outsourcing Success: a Literature Review	XIE Gang, YU Xiang (183)
How to Use Online Secondhand Data for Marketing Research	LIU Zhichao, ZHANG Xiaojuan (187)
The Study of Matching Software to Enterprises Based on Element Model and the Closeness of Interval Fuzzy Number	ZHANG Xing, LI Gang (191)
Cost Advantages of Enterprise E – procurement Based on Network Dimension – forces	LIAN Qi, SU Yi (196)
Elements Analysis on Successful Application of ERP : Taking a Company in Guangzhou as an Example	CHEN Qiming (201)
A Research on Theory, Strategy and Practice of the Public Security Popular Science	XU Qianqian, ZHU Jin (204)
Nonconformity Analysis of Quality Management System for Scientific Research in Universities	YANG Mohan, ZHANG Jun, QIU Jianguo (210)
Point, Line, Plane, Volume in Science and Technology Statistics : Studying the Index of Science and Technology Statistics and Improving Science Research Management	LIU Juanjuan (215)
Research on Outsourcing Agency Operation Mode Based on Value Network	TIAN Geng, YANG Menglong (219)
Credit Risk Analysis on Account Sale Phenomena in Chinese Enterprise Internationalization Management	QU Libo , LIU Dehai (224)
Research on Lifecycle Management System of Digital Cultural Relic Products	XIAO Fang (228)
The Operating Conditions and Patterns of Virtual Enterprise in the Economic Zone on the Western Coast of Taiwan Strait: Taking Clothing and Shoe Enterprises as an Example	LI Zhimin, GUO Dongqiang (231)
Research on Job Burnout Theory	HU Lili, YU Ruibo (235)
Insider Trading, Stock Price Manipulation and Block Holders' Entrenchment: Based on the Placements in the Fully Circulating Era ...	XIE Lin, TANG Songlian, YIN Yuming (240)
Bibliometric Analysis on Academic Impact of the Social Sciences and Humanities Researches : Taking the Databases of SSCI and A&HCI of Donghua University as a Case	DONG Zhengge, CHEN Huilan (247)
Kinetic Study on the Invention of Hybrid Rice Technology	LI Yanjun (251)