

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

- 新技术引致商业模式创新的研究 吴菲菲, 徐 艳, 黄鲁成 (1)
基于企业文化建设的企业创新发展机制研究 南旭光, 周开贤 (5)
以技术创新促进我国循环经济物质循环结构的优化
..... 孔鹏志, 杨忠直 (10)
知识转化、自主技术创新与企业成长的相关性研究
..... 李明星, 张同建, 林昭文 (14)

●科技发展政策

- 新疆与国内部分省区科技体制改革实践的启示
..... 翟玲红, 李 荣, 赵建平, 等 (19)
以色列高效创新运行机制解密 张明龙, 张琼妮 (22)
试析县级政府组织在农业科技推广中的作用 张 磊, 孙义兵 (26)
技术创新、产业关联与资源可持续 彭皓玥, 赵国浩 (30)

●科技指标与评价

- 基于能值分析的工业共生网络评价 巩岁平, 任军号, 张宝磊 (34)
我国科技型上市公司经营能力评价 丘 萍, 张 鹏 (38)
基于模糊神经网络的软件项目绩效评价模型研究 仇文君 (43)
建设工程全过程网上监督评价系统与制度研究
..... 葛启举, 徐立胜, 韦庆东, 等 (46)
基于证据推理的复杂产品开发项目评价模型
..... 杨 颖, 杨善林, 余本功, 等 (49)
网络广告效果的综合评价研究 李 震 (52)

编委会主任: 李兴华
社长: 蔡齐祥
主编: 蔡齐祥 黎慈明
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12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)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 260 * zh * 18.00 * 2500 * 67 * 2010-23

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 23 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 225 期)

我国知识服务业发展评价的实证研究 吴 艳, 陈跃刚 (54)

●区域科技进步

中关村技术转移体系现状与对策研究 傅正华, 张 耘 (59)

新疆区域创新体系建设的对策研究
..... 刘 玲, 李 荣, 朱建军, 等 (65)

国外石油公司产学研合作的模式与特点探讨
..... 冯晓丽, 宁正福, 杨久香, 等 (69)

广东、江苏、山东新兴产业选择及相关科技资源支撑对比分析
..... 刘 佳, 马卫华 (73)

全球价值链下广东产业升级的思考 王锡刚, 黄坡良 (77)

武汉农户采纳农业新技术意愿分析 王宏杰 (82)

●高校与研发机构科技管理

区域创新系统主体的解构与重构 王 萍, 高 洁, 王瑞敏 (86)

产学研合作中的技术交往场研究 衡孝庆, 魏星梅 (89)

基于实验室建设构成要素的广东省重点实验室评估考核指标体系研究
..... 余 亮, 王 静 (93)

使命导向与我国高校科研制度的创新 伍文中 (100)

中国农业大学 2003—2009 年国家自然科学基金项目申请和资助情况分析
..... 高铭宇, 刘竹青, 吴志刚, 等 (104)

我国高校产学研合作现状与特点 马卫华, 许 治 (109)

●产业科技管理

我国化学工业园区分析: 差距、困局与出路 ... 王 艳, 邵鹏峰 (114)

OECD 国家高技术产业增加值率的影响因素 高 莉 (116)

我国化工园区可持续发展影响因素的 SWOT 分析 殷秀仙 (120)

监理企业文化创新是提升核心竞争力的动力 黄子春 (123)

加强科技管理, 提升石油企业科技竞争力 杨久香, 罗东坤 (126)

●创新人才管理

中泰文化背景下的员工行为与激励关系模型研究
..... 徐彦妮, 赵 红 (130)

《科技管理研究》入选

中文核心期刊要目总览

中国科技核心期刊

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 23 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 225 期)

自由企业经济下的人力资源管理创新模式探究

..... 童文军, 杨彦旭 (136)

高科技企业劳动关系的冲突与协调 常 玲, 赵泽洪 (140)

基于灰色系统的高校教师科研能力综合评价模型

..... 刘丹平, 周建方, 吴 洁 (143)

浅谈广西高级职称的无纸化评审

..... 何建东, 何碧娟, 刘 晖, 等 (147)

基于高校人力资本价值实现“力场”模型的激励技术研究

..... 杨建华, 王永强 (150)

福建省信息产业人才空间分布及使用效益研究

..... 陈 刚, 李永忠 (153)

人机工程视角下的人力资源管理对策研究 刘力卓 (157)

河南省技术人才与 GDP 之间关系的实证研究 ... 戴良铁, 郑婕雯 (160)

工程项目经理绩效的多层次灰色评价

..... 张识宇, 李 伟, 李大建 (162)

● 知识与知识产权管理

基于专利的技术发展趋势实证研究 ... 张 杰, 姜永美, 翟东升 (166)

基于企业与员工博弈的知识共享影响因素及对策研究 ... 邢晓柳 (170)

基于 SECI 模型的大学科研团队隐性知识转移机理分析

..... 毛道伟, 何 静 (173)

浅议政府在推动企业成为知识产权工作主体中的作用

..... 李文伟, 张建超, 王 根 (177)

浅析魔术中涉及到的知识产权问题 ... 肖 海, 郝召召, 陈 伟 (181)

● 产业集群与创新研究

基于低碳经济理念的产业集群生态创新研究 任家华 (184)

网络价值链视角下大连特色产业集群成长路径研究

..... 奚秀岩, 井浩涌 (188)

《科技管理研究》人选

中文核心期刊要目总览

中国科技核心期刊

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 23 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 225 期)

- 企业创新要与营销相结合 赵修卫 (192)
- 高技术产业集群创新影响的一个生态学模型 张秀武 (195)
- 欧洲创新集群的发展及对我国的借鉴 朱滋婷, 于丽英 (199)

● 信息化研究

- 基于 Web2.0 的科研信息服务策略 董 莉 (203)
- 专业市场电子商务平台的构建与运营 吴应良, 杨玉琼 (207)
- 基于信息安全视角的中小企业网可信管理研究
..... 曹承龙, 朱晓玲 (211)

● 科技项目管理

- 浅谈科研项目结余资金的管理 魏长升, 魏义花, 高克明 (215)
- 精益思想在关键链管理中的应用研究 陈 刚, 霍 宏 (218)

● 管理理论与方法

- “企业研发费税前扣除”政策执行偏差的博弈分析 李丽青 (222)
- 论“装置范式”研究纲领的逻辑起点——技术人工物 ... 傅杨梅 (225)
- 经理管理防御假设下的企业融资决策研究 张海龙, 李秉祥 (229)
- 经济转型下的营销创新路径研究 卢 艳 (232)
- 港口多式联运系统衔接问题及建模方法综述
..... 高 鹏, 金 涛, 邓玲丽 (234)
- 我国企业实施 BSM 关键因素分析研究 郭 宁 (239)
- 博弈论视角下的可持续发展问题研究
..... 孙卫东, William J. Lawrence (243)

● 科学学研究

- 科学创意与跨文化交流 陈 玲 (247)
- “荷兰病”与俄罗斯科学——技术创新 宋兆杰, 王续琨 (252)
- 引文失范问题及其防治对策研究 赵贤瑶 (257)

更正 (242)

告示 (251)

《科技管理研究》人选

中文核心期刊要目总览

中国科技核心期刊

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

Discuss and Research on Business Model Innovation Induced by New Technology	WU Feifei, XU Yan, HUANG Lucheng (1)
Study on Innovation and Development of Enterprises Based on Corporate Culture Building: Taking the Wheel – Model of CQPE as an Example	NAN Xuguang, ZHOU Kaixian (5)
Optimization of Material Recycling Structure by Technological Innovation in China Circular Economy	KONG Pengzhi, YANG Zhongzhi (10)
The Correlation Study among Knowledge Transformation, Independent Technical Innovation and Business Growth: Based on the Data Test of Guangdong High – tech Venture	Li Mingxin, Zhang Tongjian, Lin Zhaowen (14)
Inspiration of Scientific and Technical System Reform in Xinjiang and Other Provinces	ZHAI Linghong, Li Rong, ZHAO Jianping, et al. (19)
Israel's High – efficiency Mechanism on Innovation	ZHANG Minglong, ZHANG Qiongni (22)
County Level Governmental Actions of Agriculture Sci – tech Extension	ZHANG Lei, SUN Yibing (26)
Technological Innovation, Industry Associability and Resources Sustainable Development: an Empirical Study of Shanxi Province	PENG Haoyue, ZHAO Guohao (30)
Evaluation of Industrial Symbiosis Network Based on Emergy Analysis	GONG Suiping, REN Junhao, ZHANG Baolei (34)
The Operating Ability Assessment of High – tech Listed Companies in China	QIU Ping, ZHANG Peng (38)
The Studies on the Model of Software Project Performance Evaluation Based on Fuzzy Neural Network	QIU Wenjun (43)
Study on the System and Institution of Internet Exhaustive Supervision and Evaluation of Construction Engineering	GE Qiju, XU Lisheng, WEI Qingdong, et al (46)
Evaluation of Complex Product Development Projects Based on Evidential Reasoning	YANG Ying, YANG Shanlin, YU Bengong, et al. (49)
Research on Comprehensive Evaluation of Online Advertising Effects	LI Zhen (52)
Positive Analysis on the Development Evaluation of Knowledge Intensive Service in China	WU Yan, CHEN Yuegang (54)
Research on Current Situation and Countermeasures of Technology Transfer System in Zhongguancun	FU Zhenghua, ZHANG Yun (59)
A Study on Establishing Regional Innovation System of Xinjiang Province	LIU Ling, Li Rong, ZHU Jianjun, et al (65)
Discussion on Modes and Characteristics of Industry – academy – research Cooperation of Foreign Oil Companies	FENG Xiaoli, NING Zhengfu, YANG Jiuxiang, et al (69)
The Choice of New Industry and Comparative Analysis of Related Technology Resources in Guangdong, Jiangsu and Shandong Province	LIU Jia, MA Weihua (73)
A Study on Industrial Upgrading in Guangdong under Global Value Chains	WANG Xigang; HUANG Poliang (77)
Analysis of Farmers Willingness to Adopt New Agricultural Technology Based on Wuhan City	WANG Hongjie (82)
The Deconstruction and Reconstruction of the Main Part in RIS: the Functions of the Higher Vocational Colleges in IAR Alliance	WANG Ping, GAO Jie, WANG Ruimin (86)
Study of the Technical Intercourse Fields in the University – industry Collaboration	HENG Xiaoqing, WEI Xingmei (89)
Research on the Evaluation Index System of the Guangdong Provincial key Laboratory Based on Construction Element Theory	YU Liang, WANG Jing (93)
The Innovation of Chinese Scientific Research System under Mission – oriented	WU Wenzhong (100)
Analysis of Projects Application and Fund Availability from National Natural Science Fund from 2003 to 2009 in China Agricultural University	GAO Mingyu, Liu Zhuqing, WU Zhigang, et al (104)
Analysis on University – industry Collaboration Status and Characteristics	MA Weihua, XU Zhi (109)
Analysis of Chemical Industrial Park in China: Gap, Dilemma and Way out	WANG Yan, TAI Pengfeng (114)
Impact Factors of High – tech Industrial Value Added Rate in OECD	GAO Li (116)
SWOT Analysis of Factors Influencing Sustainable Development of Chemical Industry Park	YIN Xiuxian (120)
Supervising corporate culture and innovation is the driving force to enhance the core competitiveness	HUANG Zichun (123)
Strengthen the Science and Technology Management to Improve the Competitiveness of Petroleum Enterprises	YANG Jiuxiang, LUO Dongkun (126)

Study on Relationship Modeling of Employee Behavior and Incentive Based on Sino – Thai Cross – culture	XU Yanni, ZHAO Hong (130)
Innovation Model in Human Resource Management of Free Enterprise Economy: Based on the Perspective of Human Resources Marketing Theory	TONG Wenjun, YANG Yanxu (136)
Conflict and Co – ordinations on Labor Relations of High – tech Enterprise	CHANG Ling, ZHAO Zehong (140)
The Synthesis Evaluation Model of College Teacher's Ability in Scientific Research Based on Grey System	LIU Danping, ZHOU Jiangfang, WU Jie (143)
Commenting on the Paperless Evaluation of Senior Professional Titles in Guangxi	HE Jiandong, HE Bijuan, LIU Hui, et al. (147)
Research on the Incentive Technology Based on " Force Field" Model of the Realization of Human Capital Value in Universities	YANG Jianhua, WANG Yongqiang (150)
A Study on Spatial Distribution and Utility of IT Industry Talents in Fujian Province	CHEN Gang, LI Yongzhong (153)
Countermeasures of Human Resource Management in the Perspective of Ergonomics	LIU Lizhuo (157)
The Empirical Study on the Relationship between Technical Personnel and GDP in Henan Province	DAI Liangtie, ZHENG Jiewen (160)
Multi – hierarchical Grey Evaluation on the Performance of Project Manager	ZHANG Shiyu, LI Wei, LI Dajian (162)
Empirical Study on the Technological Trend Based on Patent Information	ZHANG Jie, LOU Yongmei, ZHAI Dongsheng (166)
Study on Determinants and Countermeasures of Knowledge Sharing Based on the Game between Enterprises and Employees	XING Xiaoliu (170)
Analysis on the Tacit Knowledge Transfer Mechanism of University Research Team Based on SECI Model	MAO Daowei, HE Jing (173)
A Brief Study on Governmental Function in Propelling Enterprises to be Main Part of Intellectual Property Rights : Take Dongguan City as an Example	LI Wenwei, ZHANG Jianchao, WANG Gen (177)
Analyze the Magic in Intellectual Property	XIAO Hai , HAO Zhaozhao , CHEN Wei (181)
A research on Eco – industrial Clusters Innovation Based on Concept of Low – Carbon Economy	REN Jiahua (184)
Growth Path Research on Dalian Characteristic Industry Clusters under the View of Network Value Chain	XI Xiuyan, JING Haoyong (188)
Research on the Combination of Innovation and Marketing in Firm	ZHAO Xiuwei (192)
An Ecological Model of Innovation Effects on High – tech Industry Cluster	ZHANG Xiuwu (195)
Development of European Innovation Cluster and its Reference for China	ZHU Ziting, YU Liying (199)
Strategies of Information Service for Science Research Based on Web2. 0	DONG Li (203)
Research on the Construction and Operating of E – Commerce Platform for Specialized Market	WU Yingliang, YANG Yuqiong (207)
The Research on Trust Management of SMEs Network Based on Information Security Perspective	CAO Chenglong, ZHU Xiaoling (211)
Management of Surplus Fund of Scientific Research Projects	WEI Changsheng, WEI Yihua, GAO Keming (215)
Application of Lean Thinking in Critical Chain Management	CHEN Gang, HUO Hong (218)
The Game Analysis on Deviation in the Policy Implementation of " Pre – tax Deduction of Corporate R&D Cost"	LI Liqing (222)
On the Logical Starting Point of " Device Paradigm" Research Program: Man – made Artifacts	FU Changmei (225)
Analysis of Corporate Financing Decision under the Hypothesis of Managerial Entrenchment	ZHANG Hailong, LI Bingxiang (229)
Research on the Marketing Innovation Path under Economic Restructuring	LU Yan (232)
A Review on Connection Issues on Port Multimodal Transport System and Their Modeling	GAO Peng, JIN Chun, DENG Lingli (234)
Analytical Study of Key factors for BSM Implementation in Enterprises	GUO Ning (239)
Research on Sustainable Development Issue in the Vision of Game Theory	SUN Weidong, William J. Lawrence (243)
Science Innovation and Cross – cultural Communication	CHEN Ling (247)
The " Dutch Disease" and Scientific – technological Innovation in Russia	SONG Zhaojie, WANG Xukun (252)
Research on the Problem of Irregular Quotation and its Solution	ZHAO Xianyao (257)