

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

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10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)

● 自主创新专论

- 基于卡莱斯理论的创新政策与创新研究 张玉明, 聂艳华 (1)
激励机制、财政负担与法定计量技术机构体制创新 秦宇 (5)
创新的桥梁——技术转移中介机构的角色 李丹, 肖贤勇 (8)

● 科技发展政策

- 论制度创新中电子政务发展的强制性与诱致性 孔繁玲 (11)
丘山区农业科技园区发展模式与运行机制
..... 张鸿, 何希德, 郑林用, 等 (14)
和谐社会构建中公共危机管理对策的内在逻辑 宋君, 范炳良 (19)
政府在广东产业转移中的作用研究 毛世萍, 邝国良 (23)
建筑节能政策保障机制的博弈研究 王素凤 (26)
从系统科学角度认识循环经济 陈丽娜 (29)
旅游产业科技创新及科技管理策略研究 徐岸峰 (33)

● 科技指标与评价

- 企业绿色竞争力的评价模型及其应用 张伟娜, 王修来 (36)
基于人工神经网络的高新技术企业合作研发项目风险评价研究
..... 周凯, 杨梅英 (39)

● 区域科技进步

- 成都市技术创新能力现状分析 陈本燕, 涂堃, 王晓玲 (43)
我国国内关于府际科技合作的文献综述 殷杰兰, 钟书华 (48)
建筑陶瓷产业转移对区域经济影响的灰色关联分析 王小平 (51)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 248 * zh * 18.00 * 2500 * 66 * 2010 - 20

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010年 第20期 (半月刊)

(1981年创刊 总第222期)

欠发达地区中心城市产学研合作创新实证研究 张 伟 (54)

福建省区域科技创新能力实证评价与分析
..... 郑雨苹, 张良强, 郑建锋 (59)

广东产业转移的区域合作模式研究 叶丽娟, 邝国良 (64)

广东战略性新兴产业的成长条件和培育对策 林平凡, 刘 城 (67)

宁波制造业与物流业联动发展的现状与策略 高晓红, 俞海宏 (71)

基于投影寻踪的区域协调发展比较研究 赵 晗 (74)

● 高校与研发机构科技管理

高校重点实验室管理研究与实践探索 徐远卫, 单汨源 (78)

高校内院系效率的 DEA 基准化分析 王美强, 李勇军 (81)

信息时代高校图书馆的服务创新浅论 肖冬香 (85)

大学向企业转让技术的道德风险博弈分析 卢仁山 (89)

高校在国家创新体系中的科研目标定位
..... 李 荔, 王明和, 张晓耘 (93)

对教育部工程研究中心运行的绩效评价体系探讨
..... 张晓安, 陆燕春 (97)

高校企业产学研结合机制分析 罗建锋, 刘 毅 (100)

● 产业科技管理

关于我国物联网产业发展的思考与建议
..... 陈 云, 张 华, 张益平 (103)

供应链管理在新产品开发中的应用及启示 文 华 (107)

FDI 技术外溢效应的空间特征 刘晓成, 蒋士成, 费方域 (111)

基于 DEA 的湖北省重大科技专项产业化程度评估
..... 谢科范, 何 菲, 刘 骅 (115)

中国动漫产业的发展战略研究 徐 珏, 于丽英 (119)

我国产业承接地高经济风险地位成因的博弈分析
..... 陈景岭, 周明生 (123)

《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 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 222 期)

基于 SWOT 分析的低碳食品行业发展探析 包永华 (126)

●人力资源管理

远程工作团队管理实验研究 李泽莹, 何斌 (129)

基于浙江省产业升级的产业工人素质提升研究
..... 鲁银梭, 李文川, 曹长省, 等 (133)

基于系统观的组织高层管理团队异质性分析 ... 张韶光, 陈进 (137)

企业外派人员心理契约研究综述 李苹 (141)

基于企业生命周期的人力资源管理外包研究
..... 高中秋, 王雪峰, 陈同扬 (145)

煤炭企业采掘工作绩效考核方法研究
..... 鲁新成, 李兰兰, 翁克瑞 (149)

●知识与知识产权管理

虚拟企业知识状态的特性和演变机理研究 张磊, 郭东强 (153)

加强高校知识产权保护与管理, 促进专利技术成果转化与实施
..... 孙敬鸿 (157)

国外经验对我国标准化建设的启示
..... 王健敏, 皇甫立霞, 郭开华 (161)

浅谈高校知识产权普及教育 李恒川, 王淑梅, 王桂平 (165)

●产业集群与创新研究

基于知识资本增值的高新技术产业集群核心竞争力培育模型构建
..... 杨斌, 万田力, 游静 (168)

基于维度视角的企业商业模式设计的创新模型
..... 丁宁, 丁怡 (171)

基于生命周期理论的文化创意产业集群演化分析 毛磊 (174)

从传统中药集散地生成现代中药产业集群 刘秉堂, 杨东梅 (179)

我国创意产业发展的“五力协同”策略机制研究
..... 张燕, 南旭光 (183)

《科技管理研究》入选

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 20 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 222 期)

● 信息化研究

- 移动探测车交通信息采集系统建设分析
..... 周 伟, 赵胜川, 刘 镛 (188)
- 基于 ASP 的远程教育在线考试系统开发与应用
..... 孙剑萍, 汤兆平 (192)
- 基于模糊层次分析法的社区信息化水平评价模型构建
..... 武建军, 王 永 (196)
- 移动网络运营商的移动商务商业战略研究 张艳梅, 王 坚 (200)
- 开放教育资源发展及其对我国数字化资源建设发展走向的思考
..... 范桂梅, 李玉顺, 武 林 (203)
- 基于 PHP + MySQL 的毕业论文监控系统的研究与实现
..... 刘正岐, 彭仁杰 (208)

● 科技项目管理

- 基于信息熵的 TOPSIS 模型在科研项目立项评价中的应用
..... 方 崇 (211)
- 基于模糊层次分析法的工程项目风险评估 朱明明 (214)
- 我国技术预见研究现状分析 杨幽红, 冯爱明 (218)

● 管理理论与方法

- 基于模糊综合评价模型和最大覆盖模型的中国战略石油储备基地选址
..... 陈海涛 (222)
- 适度思想在现代管理中的独特魅力 万云波 (228)
- 一种基于图示模型的冲突分析方法研究 赵 微 (231)
- 决策中的外部性与群体博弈分析 李 峰, 沈惠璋, 张 聪 (234)
- 现代零售业的科技视角 郑淑蓉 (238)
- 战略转折点——理论综述与研究展望 赵长轶 (242)
- 路演方法在大型仪器设备购前论证中的应用实践
..... 宋玉厚, 乔 威, 朱榜芹 (246)

《科技管理研究》入选

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

Innovation Policy and Innovation Study Based on the Kaleckian Economics	ZHANG Yuming, NIE Yanhua (1)
Incentive Mechanism, Financial Burden and System Innovation of Legal Metrology Technique Organizations	QIN Yu (5)
Innovation Bridges – Role of Intermediaries in Technology Transfer	LI Dan, XIAO Xianyong (8)
On the Mandatory and the Induced E – government Development in the Institutional Innovation	KONG Fanling (11)
Developing Models and Operating Mechanisms of Mountainous and Hilly Agricultural Science and Technology Park .....	..... ZHANG Hong, HE Xide, ZHENG Linyong, etal. (14)
The Logic of the Countermeasures of the Public Crisis Management for Building the Harmonious Society .....	..... SONG Jun , FAN Bingliang (19)
The Role of Government in Guangdong’s Industrial Transfer	MAO Shiping, KUANG Guoliang (23)
A Game Analysis on Policy Security Mechanism for Building Energy Saving	WANG Sufeng (26)
Recognizing Circular Economy from the Point of System Science	CHEN Lina (29)
Research on Tactics of Technology Innovation and Technology Management in Tourism Industry	XU Anfeng (33)
The Evaluation Model of the Enterprise’s Green Competitiveness and Its Application	ZHANG Weina , WANG Xiulai (36)
Research on Risk Assessment for R&D Cooperation between High – tech Enterprises Based on Artificial Neural Network .....	..... ZHOU Kai, YANG Meiyong (39)
The Analysis on Regional Technological Innovative Capacity of Chengdu	CHEN Benyan , TU Kun , WANG Xiaoling (43)
Literature Review on Inter – governmental Scientific and Technological Cooperation in China	YIN Jielan , ZHONG Shuhua (48)
Grey Incidence Analysis on the Impact of Building Ceramic Industry Transfer on Regional Economy	WANG Xiaoping (51)
Empirical Research on the Cooperative Innovation System of Industry, University and Research Institute in Central Cities in Less Developed Region	ZHANG Wei (54)
Empirical Evaluation and Analysis of Regional Science and Technology Innovation in Fujian Province .....	..... ZHENG Yuping, ZHANG Liangqiang, ZHENG Jianfeng (59)
Study on the Regional Cooperation Mode in Guangdong Industrial Transfer	YE Lijuan, KUANG Guoliang (64)
The Growth Conditions and Cultivating Measures of Strategic Emerging Industries in Guangdong	LIN Pingfan, LIU Cheng (67)
Current Status and Strategies Research on the Interactive Development of Ningbo Manufacturing and Logistics Industry .....	..... GAO Xiaohong, YU Haihong (71)
Empirical Comparison of the Regional Coordination Development Based on PP Model	ZHAO Han (74)
Management Research &Practice Exploration on the Key Laboratory of University	XU Yuanwei, SHAN Miyuan (78)
DEA Benchmarking Efficiency Analysis of University Departments	WANG Meiqiang, LI Yongjun (81)
Discussion on the Service Innovation of University Library in Information Times	XIAO Dongxiang (85)
A Game Research on Moral Risk of Transferring Technology from Universities to Enterprises	LU Renshan (89)
The Orientation of Scientific Research of Domestic Universities in the Process of Constructing National Innovation System .....	..... LI Li, WANG Minghe, ZHANG Xiaoyun (93)
Research on the Performance Evaluation System Run by Engineering Research Center of Ministry of Education .....	..... ZHANG Xiaolan, LU Yanchun (97)
Study of the Mechanism of University – industry Cooperation	LUO Jianfeng , LIU Yi (100)
Research on the Development of Internet of Things Industry in China	CHEN Yun, ZHANG Hua, ZHANG Yiping (103)
Supply Chain Management in New Production Development	WEN Hua (107)
The Spatial Character of Technology Spillover of FDI	LIU Xiaocheng, JIANG Shicheng, FEI Fangyu (110)
An Assessment of Industrialization Level of Grand Science and Technology Special Project in Hubei Province Based on DEA .....	..... XIE Kefan, HE Fei, LIU Hua (115)
A Strategic Study on China’s Animation Industry	XU Jue, YU Liying (119)
The Game Analysis on the Cause of the Economic High – risk Status of the Industry – acceptance Region .....	..... CHEN Jingling, ZHOU Mingsheng (123)

Development of Low – Carbon Food Industry Based On SWOT Analysis	BAO Yonghua (126)
Research on Telework Team Management Experiment	LI Zeying , HE Bin (129)
The Study on Quality Improvement of Industrial Workers Based on Industrial Upgrading of Zhejiang Province .....	..... LU Yinsuo, LI Wenchuan, CAO Changxing, etal (133)
An Analysis of Heterogeneity of Top Management Team Based on System Viewpoint	ZHANG Shaoguang, CHEN Jin (137)
Research Review on Expatriates from the Viewpoint of Psychological Contract	LI Ping (141)
Research on Human Resources Management Outsourcing Based on Enterprise Life Cycle Theory .....	..... GAO Zhongqiu, WANG Xuefeng, CHEN Tongyang (145)
A Research on Performance Appraisal Methods of Mining Tasks in Coal Enterprises .....	..... LU Xincheng, LI Lanlan, WENG Kerui (149)
The Characteristics and Evolution Mechanism of Knowledge State in Virtual Enterprise	ZHANG Lei, GUO Dongqiang (153)
Protection and Management of Intellectual Property and Transformation and Implementation of Patented Technologies in Colleges and Universities	SUN Jinghong (157)
The Study of Oversea Standardizing Experience for the Standardization Development in China .....	..... WANG Jinmin, HUANGPU Lixia, GUO Kaihua (161)
The Brief Analysis of Universal Education of Intellectual Property Rights in Universities .....	..... LI Hengchuan, WANG Shumei, WANG Guiping (165)
Building the Model of Cultivating the Core Competitiveness of High – tech Industrial Clusters: Based on the Value – added Knowledge Capital	YANG Bin, WAN Tianli, YOU Jing (168)
Innovative Model of Enterprise Business Model Design from the Perspective of Dimensions	DING Ning, DING Yi (171)
Analysis on Cultural and Creative Industry Clusters Based on Life – cycle Theory	MAO Lei (174)
From Traditional Chinese Medicine Distributing Center to Modern Chinese Medicine Industrial Cluster .....	..... LIU Jitang, YANG Dongmei (179)
Study on Five – forces – synergic Mechanism of the Development of Creative Industry in China ...	ZHANG Yan, NAN Xuguang (183)
Analysis of Traffic Information Collection System in Guangzhou City Based on PVD Technology .....	..... ZHOU Wei, ZHAO Shengchuan, LIU Kai (188)
The Development and Application of Online Exam System in Distance Education Based on ASP .....	..... SUN Jianping , TANG Zhaoping (192)
Building the Evaluation Model of Community Informatization Level Based on Fuzzy Analytical Hierarchy .....	..... WU Jianjun, WANG Yong (196)
Business Strategy Research on Mobile Commerce of China Mobile	ZHANG Yanmei, WANG Jian (200)
Thinking on Open Education Resource and its Influence on the Development of Digital Resources in China .....	..... FAN Guimei, LI Yushun, WU Lin (203)
Design and Implementation of the College Thesis Monitoring System Based on PHP and MySQL ...	LIU Zhengqi, PENG Renjie (208)
A TOPSIS Evaluation Method Based on Catastrophe Theory and Application of Establishment Scientific Research Items .....	..... FANG Chong (211)
Project Risk Assessment Based on the Fuzzy Analytic Hierarchy	ZHU Mingming (214)
Research of Technology Foresight in China	YANG Youhong, FENG Aiming (218)
Location for Strategic Petroleum Reserve Base in China Based on Fuzzy Comprehensive Evaluation and Maximal Covering Models .....	..... CHEN Haitao (222)
The Unique Charm of Moderate Thought in Modern Management	WAN Yunbo (228)
Using Graph Model to Analyze Conflict Problems	ZHAO Wei (231)
The Externality in Decision Making and Group Game Analysis	LI Feng, SHEN Huizhang, ZHANG Cong (234)
Scientific View of the Modern Retail	ZHENG Shurong (238)
The Strategic Inflection Point: a Review and Extension	ZHAO Changyi (242)
The Theory and Practice of Roadshow Method in Large – scale Equipment Purchases .....	..... SONG Yuhou, QIAO Wei , ZHU Bangqing (246)