

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

- 军民科技协同发展创新的理论研究述评…… 洪 艳, 孙 冰, 庄亚平 (1)
对企业技术创新几个基本问题的见解…………… 王允光, 余伯明 (4)

● 科技发展与政策

- 科学发展观与转变经济发展方式研究述评…………… 候海中 (8)
科技资源权属分类与管理探讨…………… 朱 明 (12)
文化遗产保护科研领域开放合作机制研究…………… 王明明, 谢春红 (15)
黑龙江省煤炭工业对俄科技合作的制约因素及对策研究……………
…………… 张汝根, 许 峥, 王桂兰 (19)
中药产业发展与中药技术科学的建立…………… 王广平, 孙东川 (22)

● 科技指标与评价

- 大型体育赛事中科技价值传导的聚散模式研究…………… 董传升 (26)
专利指标促进科技进步的关联性探析…………… 台新民 (31)
医学科研绩效评估的现状…………… 张新平, 鲁 杨 (36)
无线宽带通信发展对西部社会经济影响的综合评价体系构建……………
…………… 贾玉花, 薛蓉娜, 张文宇 (39)
2001年至2005年河北省人民医院科研立项分析评价……………
…………… 鲁 杨, 张新平, 穆 华, 等 (42)
我国大学科技园区创新绩效比较研究…………… 郑 会 (45)
基于平衡计分卡的化工项目综合评价模型研究……………
…………… 杜茂华, 刘锡荣, 付启敏 (50)
区域物流供需耦合系统的协同发展评价研究…………… 崔晓迪 (53)

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 蔡郗桦

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)

KE JI GUAN LI YAN JIU

2010 年 第 19 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 221 期)

●区域科技进步

城市科技资源配置效率的 DEA 两阶段方法评价

..... 李惠娟, 赵静敏, 上官敬芝 (57)

中心城区科技服务业 SWOT 分析及发展策略研究

..... 李晓锋, 王双双 (61)

●高校与研发机构科技管理

中国良好实验室规范 (GLP) 建设现状

..... 李政军, 翟翠萍, 莫 菱, 等 (64)

创建高校科研管理学习型组织的探讨

..... 张 丹 (67)

●产业科技管理

国际金融危机对中国建筑业产出影响的实证分析

..... 董宇晴, 魏玉斌, 王维国, 等 (72)

我国工业园区可持续发展的困境与突破

..... 王伟荣, 廖维晓 (76)

供应链不确定性及其产生机理概念模型

..... 吴小东 (80)

非营利组织在我国高科技园区建设中的作用及其发展思路

..... 张恒春, 程 郁 (84)

煤炭企业科技进步特点和技术创新内容研究

..... 张凤武 (90)

基于 Web of Science 数据库的我国二甲基硫气体研究状况的数量分析

..... 王进欣, 王今殊, 邢 伟, 等 (93)

●人力资源管理

SA8000 的导入机理: 企业与雇员的心理契约视角

..... 程云喜 (98)

组织社会化、个人-组织契合度与工作绩效的关系

..... 王 浩, 李思思, 林伟波 (101)

《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19期 (半月刊)

(1981年创刊 总第221期)

- 不同激励理论在团队激励中的应用 王 军 (106)
- 煤矿危险源的辨识与控制研究 毕德纯, 张树江 (110)
- 组织中的上谏行为 高晶晶, 应 飏 (113)
- 企业如何构建推动自主创新的人力资源管理体系 孙 航 (117)
- 基于 PCA 和 TOPSIS 的科技型人才聚集效应支持能力评价
..... 张延飞, 徐 辉 (120)
- 一种基于团队的新型组织结构的构建 高秀菊 (124)

● 知识与知识产权管理

- 基于主成分分析的我国区域专利评价研究
..... 叶春明, 耿文龙, 陆 静 (128)
- 知识产权评估的竞争优势法评析 李秀娟 (133)
- 基于 Nash 均衡的专利战略分析 陶 锋 (137)
- 从专利情况看石油加工领域的技术创新能力 ... 杨木容, 陈小平 (140)
- 共性技术扩散的概念及其特征 邹 樵 (142)
- 浅谈设计环境中的非正规学习 梁皓莹 (146)
- TRIZ 技术系统进化法则在专利布局中的应用研究 祝凤金 (148)
- “新品种权”应该保护谁的利益 姜 萍, 阎 莉 (152)

● 产业集群与创新研究

- 制造业集群研究回顾与展望 郭淑芬 (156)
- 产业集群内企业竞争与合作的博弈分析 张忠德 (158)
- 创新集群环境评价 李卫国, 钟书华 (163)
- 创新环境、产业环境与转型绩效关系研究 张 炜 (170)
- 集群学习与集群创新发展 张 靖 (175)

● 信息化研究

- 油品销售企业 IT 治理研究与实践 杨炳华, 汤 滔 (180)
- 软件开发项目中工期风险的传递评估模型 卢加元 (184)

《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19期 (半月刊)

(1981年创刊 总第221期)

我国信息产业发展影响因素研究 杜小明, 谭兵, 黄志民 (187)

基于 PHP Weathermap 的网络流量及拓扑结构可视化实现
..... 储久良 (192)

●管理理论与方法

企业绩效: 复杂科学管理和协同学视角 张美华 (195)

基于两层 m/w 模型机群的信用风险 VaR 实时评估系统
..... 兰蓉, 王凯 (198)

我国突发事件应急管理体系构建研究
..... 刘尚亮, 沈惠璋, 李峰, 等 (202)

基于组织变革理论的精益生产实施及其模型研究
..... 周武静, 查靓, 徐学军, 等 (207)

汽车零部件供应商评选的 AHP/灰色统计模型研究
..... 邓旭东, 刘小国, 彭玲 (211)

广州服务外包发展的动因及影响因素分析 简兆权, 王广发 (214)

如何使集团总部最大化创造价值
..... 黄山, 宗其俊, 吴小节, 等 (219)

企业服务外包的动力及风险因素分析 姜灵敏 (224)

《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

●科学学研究

论高校科研的“大学精神”缺失与重塑 童锋 (228)

浅析企业文化对制造业生产效率的影响
..... 周应堂, 刘霞, 杨红锋 (232)

高校学术期刊分级分类管理必要性探析 许莲华 (239)

跨学科组织的历史与科学概念 水超, 孙智信 (243)

CONTENTS

Review on Collaborative Development of Civil – military Science and Technology	HONG Yan, SUN Bing, ZHUANG Yaping (1)
The Opinion on Several Basic Issues of Enterprise Technology Innovation	WANG Yunguang, SHE Boming (4)
Scientific Concept of Development and Transformation of Economic Development Studies	HOU Haizhong (8)
Discussion on the Classification and the Management of the Science and Technology Resources Ownership	ZHU Ming (12)
Study on Open and Cooperative Mechanism of Scientific Research in Cultural Heritage Conservation
.....	WANG Mingming, XIE Chunhong (15)
Research on Constraint Factors and Countermeasures of Heilongjiang Province Coal Industry Scientific and Technological Cooperation with Russia	ZHANG Rugen , XU Zheng , WANG Guilan (19)
Development of Traditional Chinese Medicine (TCM) Industry and the Establishment of Technology Science of TCM
.....	WANG Guangping, SUN Dongchuan (22)
The Aggregation and Diffusion Model of Technology Value Conduction in the Large – scale Sports Events	DONG Chuansheng (26)
The Related Analysis of How Patent Index Promotes the Scientific and Technological Progress	TAI Xinmin (31)
The Status of Medical Science and Research Performance Evaluation	ZHANG Xinping, LU Yang (36)
Constructiveness of Comprehensive Evaluation System of the Wireless Broadband's Contribution to the Society and Economy in the West
.....	JIA Yuhua, XUE Rongna, ZHANG Wenyu (39)
Analysis and Evaluation of 2001 – – 2005 Reasearch Projects of HeBei General Hospital
.....	LU Yang , ZHANG Xinping , MU Hua , , etal. (42)
Comparison Research of Innovation Performance on University Sci – tech Parks of our Country: Based on Relative Efficiency
.....	ZHENG Hui (45)
Research on Project Evaluation Model of Chemical Industry Based on Balanced Scorecard ...	DU Maohua, LIU Xiron, FU Qimin (50)
Evaluation Study on Synergetic Development of Regional Logistics Supply and Demand Coupling System	CUI Xiaodi (53)
An Assessment of City's Scientific Resource Efficiency in Two Stage DEA ...	LI Huijuan, ZHAO Jingmin, SHANGGUAN Jingzhi (57)
SWOT Analysis and Research on Development Strategy about Science and Technology Service Industry of Centre Urban Area – Taking He-ping, Tianjin as an Example	LI Xiaofeng, WANG Shuangshuang (61)
Construction Status of the Good Laboratory Practice (GLP) in China	LI Zhengjun, ZHAI Cuiping, MO Man, etal (64)
Study on Building a Learning Organization on Science Research Management in Universities	ZHANG Dan (67)
Demonstration Analysis of Chinese Construction Industry Output under Global Financial Crisis
.....	DONG Yuqing, WEI Yupin, WANG Weiguo, etal (72)
China's Industrial Park and the Breakthrough of the Sustainable Development	WANG Weirong, LIAO Weixiao (76)
Uncertainty of Supply Chain and its Conceptual Model of Generation Mechanism	WU Xiaodong (80)
The Roles of Non – Profit Organization in the Construction of High – tech Industrial Park and Suggestion for its Development
.....	ZHANG Hengchun , CHENG Yu (84)
Research on the Technological Progress Characters and Technique Innovation in Coal Enterprises	ZHANG Fengwu (90)
Quantitative Analysis of Research Status on Dimethyl Sulfoxide Gases in China Based on Web of Science
.....	WANG Jinxin, WANG Jinshu, XING Wei, etal (93)
SA8000 Introduction Mechanism: Psychological Contract Perspective between Supervisors and Employees	CHENG Yunxi (98)
The Effects of Organizational Socialization and Person – Organization Fit on Job Performance
.....	WANG Hao, LI Sisi , LIN Weibo (101)
Application of Different Motivation Theories in Team Incentive	WANG Jun (106)

Control Research and Identification of Danger Sources in Coal Mine	BI Dechun, ZHANG Shujiang (110)
Issue Selling in Organizations	GAO Jingjing, YING Biao (113)
How does an Enterprise Build the System of Human Resource Management in Promoting Homegrown Innovation	SUN Hang (117)
Comprehensive Evaluation on the Support Ability of Accumulation Effect on Sci – tech Talents Based on PCA and TOPSIS	ZHANG Yanfei , XU Hui (120)
A New Type of Organizational Structure Building Research Based on Teams	GAO Xiuju (124)
Regional Patent Evaluation in China by Principal Component AnalysisYE Chunming,	YE Chunming, GENG Wenlong, LU Jing (128)
Analysis on the Competitive Advantage Method for Intellectual Property Valuation	LI Xiujian (133)
An Analysis of the Patents Strategy Based on Nash Equilibration	TAO Feng (137)
Study on the Technological Innovation Capability of Oil Processing from Patents`Viewpoint	YANG Murong, CHEN Xiaoping (140)
Concept and Characteristic of Generic Technology Diffusion	ZOU Qiao (142)
Informal Learning in Designed Environments	LIANG Aiyong (146)
Application of Patent Layout Based on TRIZ Evolution of Technical Systems	ZHU Fengjin (148)
Whose Benefit will be Protected by “New Variety Rights”	JIANG Ping, YAN Li (152)
Review and Prospect of Manufacturing Industry Clusters	GUO Shufen (156)
A Game Analysis of the Cooperation and Competition of Industrial Colony Enterprise	ZHANG Zhongde (158)
Environmental Evaluation of Innovative Clusters	LI Weiguo, ZHONG Shuhua (163)
An Empirical Research on the Relationship between Innovation Environment, Industry Environment and Transformational Performance	ZHANG Wei (170)
Learning and Innovation Development of Industry Cluster	ZHANG Jing (175)
Research and Practice on IT Governance in an Oil Products Distribution Company	YANG Binghua, TANG Tao (180)
Research on Lead – time Risk Assessment Model by Using Risk Transmission in Software Development Project	LU Jiayuan (184)
Analysis of Influencing Factors of China’s Information Industry Development	DU Xiaoming, TAN Bing, HUANG Zhimin (187)
Realization of Network Traffic and Topology Visualization Based on PHP Weathermap	CHU Jiuliang (192)
Enterprise Performance; From the View of Complex Science Management and Synergetics	ZHANG Meihua (195)
Credit Risk VaR – Time Evaluating System Based on Two Level Master – Worker Clusters	LAN Rong, WANG Kai (198)
Research on System Construction of Emergency Management in China	LIU Shangliang, SHEN Huizhang, LI Feng, etal (202)
Research on Lean Production Implementation and Model; an Organizational Change Perspective	ZHOU Wujing, ZHA Jing, XU Xuejun (207)
The Research on Model of AHP/Gray Statistics in Evaluation and Selection of Automobile Parts Supplier	DENG Xudong, LIU Xiaoguo , PENG Ling (211)
Reasons and Factors of the Services Outsourcing Development of Guangzhou	JIAN Zhaoquan , WANG Guangfa (214)
How to Create the Maximum Value for Business Group Headquarters: A Standpoint Based on Headquarter Structure Reorganization	HUANG Shan, ZONG Qijun, WU Xiaojie, LIAO Nuo (219)
The Factor Analysis of the Motion and Risk of Enterprises Service Outsourcing	JIANG Lingmin (224)
The Missing and Remodeling of University Spirit in University Research	TONG Feng (228)
Analysis on the Efficiency of Corporate Culture in Manufacturing Production	ZHOU Yingtang, LIE Xia, YANG Hongfeng (232)
The Necessity of Hierarchical – classification Administration of Universities`Academic Journals	XU Lianhua (239)
History and Conception for Interdisciplinary Organization	SHUI Chao, SUN Zhixin (243)