

科技管理研究

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

目次

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 蔡钲祥

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

本期责任编辑: 熊俊

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6月

发行范围: 国内外公开发刊

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BP神经网络的高新技术企业自主创新能力评价研究 梅强, 范茜 (1)
- 硅谷的硅谷: 技术创业、公司创业与创新集群 李春磊 (5)
- 科技型企业创新机理的理论分析 杨勇, 龙云凤 (8)
- 设计创新文化及其网络动力集成研究 张康夫 (12)

● 科技发展与政策

- 论政府在“政产学研金介”战略联盟中的角色定位与功效发挥 满海雁, 陈明 (17)
- 加大科技特派员在促进新农村建设中的作用及发展对策研究 陆敏, 解翔 (21)
- 粤苏企业创新能力差异分析及对广东的政策建议 左志刚 (25)
- 重庆市科研体制改革经验及对广东的启示 龙云凤, 赖流滨 (30)

● 科技指标与评价

- 基于集值统计的专利资产利润分成率综合评价法研究 王炜 (34)
- 基于突变级数算法的文化传媒业经营绩效综合评价 李竹梅, 吴孟珠, 李平叶 (38)

期刊基本参数: CN44-1223/G3 * 1981 * J * 16 * 212 * zh * 18.00 * 2500 * 52 * 2011 - 11

万方数据

KE JI GUAN LI YAN JIU

2011 年 第 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 237 期)

基于 AHP 的城市化水平综合测度体系研究…………… 李淑娟, 高红旗 (42)

国家社会科学基金 2000—2009 年年度项目论文产出的计量学研究 ……

…………… 柏 媛, 曾建勋 (45)

澳大利亚世界大学科研影响力排名分析及其启示……………

…………… 贺 飞, 周 辉, 朱 星 (49)

产学研合作绩效评价研究综述…………… 王 浩, 梁耀明 (56)

● 区域科技进步

高新技术产业在辽宁省域内的地位与作用…………… 石 琳 (62)

十一五时期河南省高校 R&D 投入强度分析…………… 马松林 (65)

江苏省专利与科技进步关联性实证研究…………… 李 军 (68)

河南省科技投入与经济增长的灰色关联分析…………… 赵俊英 (72)

咸阳科技资源统筹体系建设的思考…………… 李春梅, 肖逸夫 (76)

山东省地方高校 R&D 经费投入结构分析及优化对策……………

…………… 袁传宏, 韩作振, 孙志梅 (79)

区域科技创新视角下的地方高校科研管理机制研究…………… 钟劲松 (82)

● 产业科技管理

从产业关联效应看我国高新技术产业发展的战略选择……………

…………… 谭 兵, 郭海燕, 黄志民 (85)

基于可配置产品平台的汽车选装配置管理技术研究…………… 傅华娟 (90)

产业技术创新战略联盟治理模式影响因素探析…………… 陈 佳 (94)

《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 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 237 期)

基于协商的多 Agent 供应链智能管理系统 于丽娜 (97)

● 创新人才管理

民营企业组织文化价值观对组织效益的影响研究

..... 童 丽, 孙海法 (101)

KPI 引导员工积极性的作用机理研究 蒋雪丽, 郝英奇 (105)

高职院校人力资源创新及协同机制研究 彭劲松 (110)

基于组织流程的企业组织能力评价研究 谢 莹, 可 星 (113)

自由企业经济下的中小企业人才管理战略研究

..... 童文军, 王广发 (118)

浅议知识型员工的激励机制构建 姜仁良, 魏 琳 (122)

虚拟团队中冲突、信任、绩效之间的动态关系研究 彭连刚 (125)

人力资本视角下高绩效组织的构建

..... 胡友华, 刘善仕, 张光磊, 等 (129)

基于社会资本的科技人力资源共享框架模型构建研究 ... 袁晓斌 (134)

● 知识与知识产权管理

广东科技计划项目知识产权管理政策研究 关永红 (138)

高校知识产权管理中问题剖析及对策研究

..... 黄亦鹏, 李华军, 吴 凡 (142)

多元主体合作视角下的知识产权公共服务机制构建

..... 罗敏光, 刘雪凤 (147)

《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 11 期 (半月刊)

(1981 年创刊 总第 237 期)

基于利润最大化的专利池管理策略分析 许 琦 (153)

高校涉密科研档案管理工作探讨 顾香玉, 李梅香 (157)

● 信息化研究

陕西省互联网接入市场现状及发展对策研究 孔令爽 (161)

电子商务模式与价值创造 李培馨, 谢 伟 (167)

● 科技项目管理

企业集团研发项目管理模式研究 盛晓萍, 杨尚东 (171)

基于贝叶斯网络的项目阶段质量预报模型及实证研究
..... 欧阳轶翔, 雷井生 (175)

● 管理理论与方法

设备更新最佳策略的研究 潘 俊 (182)

基于 SEDEA - Tobit 的软件外包承接地效率影响因素分析
..... 何有世, 田 娟, 曾 臻 (184)

XBRL 在我国会计领域应用进程的风险分析及对策研究
..... 李蕊爱 (188)

我国本土 PCB 企业与全球顶尖企业运营现状对比研究 ... 杨宏强 (191)

我国宏观经济智能预警系统的构建 贺星星 (195)

汽车销量世界排名第一的冷思考 赵万明 (199)

创业与产业集群的相互关系研究 李功网, 罗余才 (202)

战略网络的组织功能研究述评 阮平南, 郭 芳 (205)

新建院校核心竞争力培育之质量价值分析 徐 磊 (209)

《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

Research on the Capability Evaluation of Independent Innovation for High – tech Enterprises Based on BP Neural Network	MEI Qiang, FAN Qian (1)
Bring up Silicon Valley: Technique Innovation, Corporate Entrepreneurship and Industry Clusters	LI Chunlei (5)
Theoretical Analysis on the Innovative Mechanism of Science and Technology Enterprises	YANG Yong, LONG Yunfeng (8)
Study on Design Innovation Culture and its Network Power Integration	ZHANG Kangfu (12)
Discussion of the Role and the Contribution of the Government in “Government – industry – university – research – finance – intermediary” Strategic Alliance	MAN Haiyan, CHEN Ming (17)
Strengthen the Role of Special Commissioners of Science and Technology in the Promotion of New Rural Construction and Research on the Development Strategies	LU Min, XIE Xiang (21)
A Comparative Research on the Innovation Capacity of Enterprises in Guangdong and Jiangsu Province	ZUO Zhigang (25)
The Experience and Inspiration to Guangdong from the Reform of Chongqing Scientific Research System	LONG Yunfeng, LAI Liubin (30)
Research on the Synthetic Evaluation Method Grounded on Mass Statistics to Define the Profit Sharing Rate of Patent Assets	WANG Wei (34)
Comprehensive Evaluation on Performance of Listed Cultural Media Corporation Based on CPM	LI Zhumei , WU Mengzhu, LI Pingye (38)
The Research on the Urbanization Level Integrated Measurement System Based on AHP: Taking Qingdao City as a Case	LI Shujuan, GAO Hongqi (42)
Metrological Analysis of National Social Sciences Funding Annual Projects (2000 ~ 2009)	BAI Yuan, ZENG Jianxun (45)
Analysis of the World High Impact University Ranking in Australia and its Inspiration to China	HE Fei, ZHOU Hui, ZHU Xing (49)
A Review on the Studies of Industry – University/Institute Collaboration Performance Evaluation	WANG Hao, LIANG Yaoming (56)
The Status and Function of High – tech Industry in Liaoning Province: The Dynamic Analysis Summary of High – tech Industry in Liaoning Province	SHI Lin (62)
Analysis on R&D Investment Intensity of Institutions of Higher Education in Henan Province during the 11th Five – Year Plan Period ...	MA Songlin (65)
The Empirical Research on the Relevance between Patent and Scientific and Technological Progress of Jiangsu Province	LI Jun (68)
The Grey Correlation Analysis of the Relationship between the Science and Technology Input and the Economic Development in Henan Province	ZHAO Junying (72)
Construction of a Coordinating System of Scientific and Technological Resources in Xianyang	LI Chunmei, XIAO Yifu (76)
R&D Fund Investment in Shandong Local Universities; Structural Analysis and Optimized Countermeasures	YUAN Chuanhong, HAN Zuozhen, SUN Zhimei (79)
Study on Scientific Research Management Mechanism of Local Universities from the Perspective of Regional Technology Innovation	ZHONG Jinsong (82)
Research on the Developmental Stratagem of High – tech Industry in China According to Connection Effect of the Industry	TAN Bing, GUO Haiyan, HUANG Zhimin (85)

Study on Management Technology of Automotive Optional Equipment Based on Configurable Product Platform	FU Huajuan (90)
An Analysis on the Governance Mode of Strategic Alliances for Industrial Technology Innovation	CHEN Jia (94)
Multi – agent Supply Chain Intelligent Management System Based on Negotiation	YU Lina (97)
The Influence of Organizational Culture Value on the Effectiveness of Chinese Private Enterprises	TONG Li, SUN Haifa (101)
Research on the Direction Mechanism of KPI for Staff's Initiative	JIANG Sherry, HAO Yingqi (105)
The Research on Human Resource Innovation and Cooperation Mechanism of Higher Vocational Colleges	PENG Jinsong (110)
Research on the Evaluation of Enterprise Organizational Capability from the Perspective of Organizational Process	
.....	
.....	XIE Ying, KE Xing (113)
Talent Management Strategy for SMEs under Free Enterprise Economy: Based on the Perspective of Human Resources Marketing Theory	
.....	TONG Wenjun, WANG Guangfa (118)
Discussion on Constructing Incentive Mechanism of Knowledge Workers	JIANG Renliang, WEI Lin (122)
Research on the Dynamic Relationship among Conflict, Trust and Performance in Virtual Teams	PENG Liangang (125)
Construction of High Performance Organization from the Perspective of Human Capital	
.....	
.....	HU Youhua, LIU Shanshi, ZHANG Guanglei, et al (129)
Research on Frame Model Building of Technical Human Resource Sharing Based on Social Capital	YUAN Xiaobin (134)
On Intellectual Property Management Policy of Guangdong Science and Technology Projects	GUAN Yonghong (138)
The Problems and Countermeasures of University Intellectual Property Management	HUANG Yipeng, LI Huajun, WU Fan (142)
The Public Service Mechanism Construction of Intellectual Property from the Perspective of Multiple Subjects Cooperation: Case Analysis of Jiangsu Province	
.....	LUO Minguang, LIU Xuefeng (147)
Analysis on Management Strategy of Patent Pool Based on Profit Maximization	XU Qi (153)
Study on the Management of the Secret – involved Scientific Research Archives in Colleges and Universities	
.....	
.....	GU Xiangyu, LI Meixiang (157)
Research on Actuality of Internet Access to Market and its Development Strategy of Shaanxi Province	KONG Lingyi (161)
E – commerce Model and Value Creation	LI Peixin, XIE Wei (167)
Study on Model of R&D Project Management of Enterprise Group	SHENG Xiaoping, YANG Shangdong (171)
Quality Forecast Model of Project Phase and Empirical Research Based on Bayesian Network	
.....	
.....	OU – YANG Yixiang, LEI Jingsheng (175)
The Study of Optimal Equipment – replacing Strategy	PAN Jun (182)
Analysis of Influence Factors of the Software Outsourcing Efficiency of Undertaking Cities Based on the SEDEA – Tobit Method	
.....	
.....	HE Youshi , TIAN Juan, ZENG Zhen (184)
Research on the Risks and Countermeasures of the Application of XBRL into Accounting Field in China	LI Rui'ai (188)
Comparative Study on Current Operation Status of Chinese PCB Companies and World Top Companies	YANG Hongqiang (191)
A Hybrid Intelligent Early Warning System for Predicting Economic Crises: a Case of China	HE Xingxing (195)
Pondering on World Number One Car Sales	ZHAO Wanming (199)
Business Start – up and Industry Clustering	LI Gongwang, LUO Yucai (202)
Review on the Organization Functions of Strategic Network	RUAN Pingnan, GUO Fang (205)
Discussion on Cultivating Core Competence of Newly – built Colleges	XU Lei (209)