

科学管理研究

双月刊

第28卷 第5期

(总第178期)

2010年10月20日出版

中国学术期刊(光盘版)入编期刊

中国学术期刊综合评价数据库统计源期刊

中国期刊全文数据库全文收录期刊

中国人文社会科学引文数据库来源期刊

中文社会科学引文索引来源期刊

主管单位

内蒙古自治区科学技术厅

主办单位

内蒙古自治区软科学研究会

主 编:云 涛

封面设计:马丹盟

编辑出版:《科学管理研究》编辑部

编辑部地址:呼和浩特市新城西街总局街

3号科技大厦B座305室

电 话:(0471) 6920103 6282190

网 址:<http://kxgy.chinajournal.net.cn>

E-mail:kxglyj@yahoo.com.cn

邮\编:010010

发行单位:呼和浩特市邮政局

国内代号:16-16

刊\号:ISSN1004-115X
CN15-1103/G3

目 录

· 创新论坛 ·

对我国构建区域创新体系的战略思考

姜大鹏,石娟,等(1)

创新集群结构评价

——北欧各国 ICT 集群案例研究

李卫国,钟书华(5)

面向产品的高技术企业集群协同创新集成研究

欧光军,李永周(11)

区域技术创新生态系统的小世界特征分析

陈畴镛,胡泉峰,周青(17)

区域创新体系中大学、政府和企业合作存在的问题及对策

马永斌(21)

· 科技管理 ·

关于地方政府组织实施重大科技工程的若干思考

黄彦斌(25)

国家高新区研发投入影响因素研究……谢子远,梁丹阳(27)

省部科技会商制度的影响因子分析……何为东(31)

· 知识管理 ·

国防科技工业的信息化发展:一个军民融合的战略视角

贺新闻,李佳路,等(37)

层次递进耦合:产业集群的动态形成机理……刘锦英(41)

虚拟企业知识状态的特性和演变机理研究

张磊,郭东强(46)

社会资本促进个体间知识共享的作用机制研究

金辉,杨忠,等(51)

我国发展研发产业的 SWOT 分析

王延伟,黄鲁成,等(56)

组织学习与知识创新过程研究……隋静(61)

· 科技体制改革 ·

内蒙古农牧业机械化科研院所的改革定位与发展对策研究

路战远,张荷亮(67)

· 国外科技政策与发展 ·

发达国家服务于中小企业技术创新的体系建设及对我国

的启示……卢巧玲(71)

· 人力资源 ·

高科技企业研发团队的创新管理:网络结构、变革型领导

对创新绩效的影响……尚润芝,龙静(76)

以“和”为导向构建大学高层次人才人力资源激励机制的思考

施培智,顾有方(80)

改善科研环境促进科研人员潜心研究

孟庆金,邱成利,等(84)

· 科技金融 ·

科技投入与经济增长的互动机制研究

——基于珠三角地区静态和动态面板数据的实证研究

张振刚,田帅,等(89)

独立董事对上市公司技术创新投资的影响研究

王永明,宋艳伟(94)

基于实物期权的新技术项目风险管理研究

邢小强,薛飞(98)

· 可持续发展 ·

基于绿色采购的家电企业绿色技术创新研究

颜江(102)

发展低碳经济的进展、挑战和机遇……王岩,杨志(106)

· 科学学 ·

交叉促进创新的哲学基础浅议……邵月娥,徐飞(112)

· 农业科技 ·

我国现代农业发展模式建设与完善的路径分析

柏振忠(116)

期刊基本参数:CN15-1103/G3 * 1981 * b * A4 * 120 * zh * P * 10.00 * 1500 * 26 * 2010-05

Contents

1. Strategic Considerations on the Construction of Regional Innovation System in China	JIANG Da-peng, SHI Juan, (1)
2. Structural Evaluation of Innovative Clusters	
—Case Study on ICT Clusters of Nordic Countries	LI Wei-guo, ZHONG Shu-hua(5)
3. Research on the collaborative product innovation integration of new and hi-tech enterprise clusters	OU Guang-jun, LI Yong-zhou(11)
4. Analysis of the small-world properties in regional technological innovation ecosystem	CHEN Chou-yong, HU Xiao-feng, zhou gong(17)
5. The Problems and Solutions of the University—Government—Enterprise Cooperation in the Regional Innovation System	MA Yong-bin(21)
6. Several Thoughts on Local Government Organizing Implementation of Major Scientific & Technological Projects	HUANG Yan-bin(25)
7. Hi-tech Development Zones	XIE Zi-yuan, LIANG Dan-yang(27)
8. An analysis of Influence factors of institutions of consulting in science and technology fields through province and ministry	HE Wei-dong(31)
9. Information Exploration of Defense Science & Technology Industry: A Strategic View of Military and Civilian Integration	HE Xin-wen, LI Jia-lu, etc(37)
10. Hierarchic Advance and Coupling: the Dynamic Forming Mechanism of Industrial Cluster	LIU Jin-ying(41)
11. The Characteristics and Evolution Mechanism of Knowledge State in Virtual Enterprise	ZHANG Lei, GUO Dong-qiang(46)
12. The research on how Social Capital facilitates Knowledge Sharing between Individuals	JIN Hui, YANG Zhong, etc(51)
13. SWOT Analysis of Developing China R&D Industry	WANG Yan-wei, HUANG Lu-cheng, etc(56)
14. Research on the Implementation of Organizational Learning and Knowledge Innovation Project	SUI Jing, YU Jian-cheng(61)
15. Study on the agricultural mechanization and its Locate research and development strategy of Inner Mongolia	LU Zhan-yuan, ZHANG He-liang(67)
16. The Construction of Service System for Technological Innovation in Developed Countries and Its Enlightenment	LU Qiao-ling(71)
17. The Performance Management of R&D Teams In High-tech Enterprises: The Effect of The Team's Network Structure And Transformation Leadership On Creativity Performance	SHANG Run-zhi, LONG Jing(76)
18. Thoughts on Constructing Harmony-oriented High-level Human Resources Incentive Mechanism in University	SHI Pei-zhi GU You-fang(80)
19. Scientific Research Personnel to Improve Environmental Promote Researching	MENG Qing-jin, QIU Cheng-li, etc(84)
20. The Interactive Mechanism between Science and Technology Input and Economic Growth	
—The empirical research based on the static and dynamic panel data in Pearl River Delta Area	ZHANG Zhen-gang, TIAN Shuai, etc(89)
21. The Study on Relationship between independent director and Corporate R&D Investment	WANG Yong-ming, SONG Yan-wei(94)
22. Management of New Technology Investment Risks Based on Real Options Approach	XING Xiao-qiang, XUE Fei(98)
23. Research on Green Technological Innovation of Electronic Appliance Manufactures Based on Green Purchasing	YAN Jiang(102)
24. Achievement, challenges and opportunities of developing low-carbon economy	WANG Yan1, YANG Zhi2(106)
25. Brief Discussion the Philosophical Basis of Interdisciplinary Promoting Innovation	SHAO Yue-e, XU Fei(112)
26. Path Analysis of Establishing and Improving Development Model of Modern Agriculture in China	BAI Zhen-zhong, WANG Hong-ling(116)