



- 关于科技进步理论、政策与管理的综合性期刊
- 中文核心期刊
- 中文社会科学引文索引 (CSSCI) 来源期刊
- 国家科技论文统计源期刊
- 中国人文社会科学核心期刊
- 国家期刊奖获奖期刊
- 湖北省十大名刊

ISSN 1001-7348

科技进步与对策

Science & Technology Progress and Policy

ISSN 1001-7348



9 771001 734126

万方数据

16 **2012**
2012年 第29卷 第16期
<http://www.kjjb.org>

科学出版社

目次

刊 名: 科技管理与对策

创刊日期: 1984 年 9 月 20 日

卷 期: 2012 年第 29 卷第 16 期

主 管: 中国管理科学学会
湖北省科学技术厅

主 办: 湖北省科技信息研究院

编 辑: 科技管理与对策杂志社

出 版: 科学出版社

名 誉 主 编: 陆佑楣

主 编: 穆荣平

社 长: 徐柏安

社 长 助 理: 张春强

副 主 编: 高建平

编辑部主任: 陈晓峰 胡俊健

责 任 编 辑: 查晶晶 万贤贤
郑兴华 赵 可
王敬敏 侯慧波

国际标准刊号: ISSN1001-7348

国内统一刊号: CN42-1224/G3

地 址: 武汉市武昌区洪山路 2 号
湖北科教大厦 D 座 5 楼

邮政编码: 430071

电 话: (027)87713900(编辑部)
87300572(广告部)
87277556(财务部)
87121570(社长室)
87835766(总编室)

投稿咨询电话: 027-87277066

传 真: (027)87277066

网 址: www.kjjb.org(在线投稿)

E-mail: qikan_kjjb@foxmail.com

科技管理创新

技术创新系统的功能分析框架 陈卓淳(1)

低碳科技公共服务平台建设

——以北京能源环保领域为例 祁 琼 陆小成(7)

基于 R&D 视角的我国高技术产品出口竞争力研究

..... 陈海波 王昕言(11)

基于合法性视角的国际企业战略联盟研究 曲 波(16)

区域科学发展

基于系统动力学的区域科技创业生态群落运行机制研究

..... 赵 涛 刘文光 边伟军(20)

区域创新系统与区域主导产业协同机理研究 马永红 王展昭(25)

区域知识资本增加路径及变化趋势探析 王锐淇 汪貽生(30)

国家三大海洋经济示范区海洋科技创新能力比较研究 徐 进(35)

产业技术进步

产业协同发展组织模式研究

——基于分形理论和孤立子思想 蔡良群 王成东(40)

高科技产业集群发展动力分析

——以中关村高科技产业群为例 金 镭(45)

基于随机前沿的装备制造业人力资本贡献率研究

——以上市公司 2001—2010 年面板数据为例 陈关聚(50)

农业知识源头协同创新的理论构建及对策研究

——以农业院校为例 欧金荣 张俊飏(55)

新能源汽车研发创新项目与整车发展的关联效应

——对 DF 电动车辆公司的实证分析 阮娴静(60)

企业创新管理

避专利工艺与海正药业的技术能力升级 张化尧 李德扬(64)

大型高新技术企业 NPD 创意筛选模型研究 万 玺(69)

基于模糊理论的产品设计 DNA 分析法研究 申 泽 张 斌(74)

工业企业复合生态系统及其群落研究 苗泽华 苗泽伟(79)

科技法制与政策

- 环境规制对中国重化工业技术创新与生产效率影响的实证分析
..... 张慧明 李廉水 孙少勤(83)
- 排污权交易政策对企业环保行为的传导机制研究 胡应得(88)
- 上海市科技型中小企业不同生命周期阶段的政府资助效用研究
..... 高松 庄晖 叶青(92)

评价与预见

- 多维视角下城市群网络化发展绩效评价模型及实证研究
..... 吉迎东 卞坤(98)
- 我国各省人才聚集效应非均衡评价研究
——基于相对偏差模糊矩阵法 宋磊 牛冲槐 黄娟(103)
- 基于模块化理论的创意产业集群知识创新系统运行机制及协同发展评价
研究 董秋霞 高长春(110)
- 能源化工企业科技项目后评估研究 李玲 张文生(114)

知识科学与知识工程

- 团队知识冲突对企业突破性创新绩效的影响研究 尹惠斌(120)
- 多主体系统的共生知识流状态与创新强度模型 ... 施宏伟 赵爱美(126)
- 网络风险、知识和声誉与跨网络边界学习关系实证研究
..... 赖红波 王建玲 程建新(130)
- 知识管理的战略性界定对跨国公司知识管理成功的影响研究
..... 张长征(135)

人才与教育

- 科技创业人才的属性特征述评与环境弹性模型构建 周方涛(141)
- 民营企业研发人员的柔性管理策略 肖鹏 齐菲 杜鹏程(146)
- 基于PLS分析的我国创新型科技人才培养投入—产出实证研究
..... 盛晓娟(150)

综述

- 战略性新兴产业技术创新研究综述 周绍东(156)

广告

- 烽火科技集团 (封二)
- 内蒙古科技大学经济与管理学院 (封三)
- 烽火科技集团 (封四)



中国期刊奖获奖期刊
中国期刊方阵双百期刊
中文核心期刊
中文社会科学引文索引(CSSCI)来源期刊
中国科技论文统计源期刊(中国科技核心期刊)
中国人文社会科学核心期刊
RCCSE 中国核心学术期刊
中国人文社会科学论文与引文数据库来源期刊
中国学术期刊综合评价数据库来源期刊
中国期刊网全文收录期刊
中国学术期刊(光盘版)全文收录期刊

印刷:湖北玺尔文化发展有限公司
发行:武汉报刊发行局
邮发代号:38-118
订阅、零售:全国各地邮局
广告经营许可证:4201004000585
出版日期:2012年8月25日
值班编辑:胡俊健

【期刊基本信息】CN42-1224/G3 * 1984 * m * A4 * 160 * zh * P * 18.00 * 4000 * 32 * 2012-16

Science & Technology Progress and Policy

Vol. 29(Serial No. 308) No. 16. 2012

Semimonthly

Main Contents

- The Function Analysis Framework of Technology Innovation System *Chen Zhuochun*(1)
The Construction of the Public Service Platform of the Low Carbon Science and Technology
..... *Qi Qiong Lu XiaoCheng*(7)
Research on the Operating Mechanism of Rational H-tech Entrepreneur Community Based on System Dy-
namics *Zhao Tao Liu Wenguang Bian Weijun*(20)
Coordination Mechanism Analysis of Regional Innovation System and Region Leadership Industry
..... *Ma Yonghong Wang Zhanzhao*(25)
Comparative Study of Marine Science and Technology Innovation Capacity in Three National Marine Econo-
my Demonstration Zones *Xu Jin*(35)
Study on Organization Model of Industries' Synergy Development
..... *Qi Liangqun Wang Chengdong*(40)
Applying Patent Avoid Technology to Upgrade Technological Capability in Hisun Pharmaceutical Company
..... *Zhang Huayao Li Deyang*(64)
Research on Screening Model of Large High tech Enterprise New Product Development Idea
..... *Wan Xi*(69)
DNA Analysis in Product Designing Based on Fuzzy Theory *Shen Ze Zhang Bin*(74)
Empirical Analysis on the Influence of Technology Innovation and Production Efficiency in China's Heavy
Industry from Environmental Regulation *Zhang Huiming Li Lianshui Sun Shaoqin*(83)
Mechanisms Study on Emissions Trading Policy Impacting on Enterprise Environmental Protection Behavior
..... *Hu Yingde*(88)
A Empirical Study of Performance Evaluation Model of Networking Development of the Urban Groups
based on Multi Dimensions *Ji Yingdong Bian Kun*(98)
Research on Evaluation of Synergetic Development and Operational Mechanism of Knowledge Innovation
System of Creative Industry Cluster Based on the Theory of Modularity
..... *Dong Qiuxia Gao Changchun*(110)
Research on the Influence from Team Knowledge Conflict to Breakthrough Innovation Performance of En-
terprise *Yin Huibin*(120)
Symbiosis Knowledge Flow State and Innovation of Multi-Agent Systems
..... *Shi Hongwei Zhao Aimei*(126)
Attribute Reviewed and The Environment Construction of Pioneering Talents of Science and Technology
..... *Zhou Fangtao*(141)

Edition: The Journal Office of «Science and Technology Progress and Policy»
Address: BLK. D,F/5, Hubei Science & Education Building, 2 Hongshan Road,
Wuhan, China

Postcode: 430071

Telephone: (027)87277066 87713900

FAX: (027)87277066

Chief Editor: Mu Rongping

Office Director: Xu Bai An

Registration Number: ISSN1001-7348
CN42-1224/G3