

中國科技論壇 方

FORUM ON SCIENCE AND
TECHNOLOGY IN CHINA

中文核心期刊 中国社会科学引文索引 (CSSCI)来源期刊
中国人文社会科学核心期刊 中国科技论文统计源期刊



1666年，牛顿发现万有引力原理

2014

06

卷首语

研究需要符合事物发展的一般规律 本刊编辑部

创新研究

- 5 科技创新支撑经济发展方式转变的动力机制 陈刚 赵志耘 许端阳
- 9 2000—2012 年中国企业技术创新动态监测分析 张赤东
- 17 基于共词网络分析的国内创新驱动研究热点与趋势 吴建南 郑焱 张攀等

公共管理与政策

- 24 碳捕捉与碳储存驱动政策：基于 X-Y 维度的国际比较研究 张慧明 李廉水 朱晓东
- 30 国外重大创新基地治理结构与管理模式研究 陈劲 梁靓 吴航
- 37 应急管理组织复杂性三维评价模型 徐松鹤 韩传峰 平健

产业研究

- 44 物联网产业可持续发展能力评价指标体系构建及优化方法研究 钱昊永 李晓钟 王育红
- 51 医疗器械行业的政策有效性探究——基于上市公司投资收益率的实证研究 张骥 史占中
- 56 基于粗糙集的干细胞技术产业化潜力评价研究 高翔 王宏起 李玥

企业研究

- 63 竞争战略、创新研发与企业绩效的关系研究 鲍新中 孙晔 陶秋燕等
- 70 创新型企业持续创新机遇的动态识别机制研究 段云龙 于东平 杨立生等
- 77 企业标准化管理模式及运行机制研究 冯艳英 郝素利 丁日佳

主管：中华人民共和国

科学技术部

主办：中国科学技术发展

战略研究院

主编：王元

副主编：郭铁成

编辑部主任：张九庆

顾问

徐冠华 魏礼群 齐让
方新 杜祥琬 辜胜阻
李京文

编委

(按姓氏笔画排序)

王一鸣 王元 王奋宇
王春法 史占中 吕薇
汤东宁 许世卫 孙晓芸
孙福全 苏竣 杨开忠
杨起全 李一军 李宁(美)
李永周 李春成 邹德文
张九庆 张士运 张振刚
胡志坚 段培君 袁继新
顾新 高志前 郭铁成
曹聪(美) 穆荣平

- 83 企业云计算信息化的投资回报率分析 刘 森

区域研究

- 88 甘肃省“十二五”科技投入的机制分析与对策建议
..... 马燕玲 张爱宁 田 愉等
- 94 江苏省企业研发机构竞争力评价分析 夏太寿 李子萤
- 101 新疆县域经济综合竞争力空间差异及形成
机制分析 余开勇 陈闻君

人力资源管理

- 108 对外短期科技人力资源合作开发项目效度问题研究
..... 霍宏伟 王 艳 汪 洋等
- 115 基于高管团队人力资本调节作用的研发投资与企业绩效
关系研究 王文华 张 卓 黄 奇

研究与探讨

- 121 科技中介、风险投资与文化融合影响产学研合作成效研究
..... 李梅芳 王 俊 欧忠辉等
- 128 不完全信息下逆向供应链激励机制研究
..... 贡文伟 刘 坪 李锦飞
- 135 我们需要发展什么样的科技银行——对国内科技银行运行
模式的探索 李希义
- 141 教育部直属72所高校办学活动研究 荣耀华

农业研究

- 147 低碳视角下信息资源对农业投入的替代效应分析
..... 刘环政 蒋 勇
- 154 农业废弃物循环利用：技术推广与农户采纳的协同创新及深度
衔接机制 丁玉梅 李 鹏 张俊飏等

出 版:中国科技论坛杂志社
地 址:北京海淀区玉渊潭南路8号
邮政信箱:北京3814信箱
邮 编:100038
电 话:010-58884593(编辑部)
010-58884643
(读者服务部)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjl3814@casted.org.cn
出版日期:每月5日
印 刷:北京华正印刷有限公司
发 行:北京市报刊发行局
国外总发行:中国图书进出口
总公司

国际标准刊号:ISSN 1002-6711
国内统一刊号:CN11-1344/G3
定 价:30元

Publication:

Magazine Office of the
Forum on Science and
Technology in China

Address:

No. 8 Yuyuantan South Road,
Haidian District, Beijing
P. O. Box:3814 Beijing P. R. China
Post Code:100038

Telephone: +86 10 58884593

(Editorial Department)

+86 10 58884643

(Reader Service

Department)

+86 10 58884595

(Issue Department)

E-mail:zgkjl3814@casted.org.cn

Overseas Publishing:

China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:

<http://www.casted.org.cn>

<http://www.zgkjl.org.cn>

版权所有,未经许可不得转载
(包括网络版权)。

FORUM ON SCIENCE AND TECHNOLOGY IN CHINA

Publication started in Sept. 1985 monthly No. 6 2014 Sum 218

Dynamic Mechanism of the Changing of Economy Development Mode based on Science and Technology Innovation	(5)
Dynamic Measuring Analysis on Technology Innovation of Enterprises from year 2000 to year 2012 in China	Zhang Chidong(9)
Domestic Innovation-driven Research Hotspots and Trends Based on the Analysis of Co-word Network	Wu Jiannan,Zheng Ye,Zhang Pan et al. (17)
Driving Policies of Carbon Capture and Storage:an X-Y Dimensions International Comparison	Zhang Huiming,Li Lianshui,Zhu Xiaodong(24)
The Governance Structure and Management Model of Major Innovation Bases in Foreign Countries	Chen Jin,Liang Liang,Wu Hang(30)
Three-dimensional Evaluation Model of Emergency Management Complexity	Xu Songhe,Han Chuanfeng,Ping Jian(37)
Construction and Optimization of the Evaluation Index System of the Sustainable Development Capacity of Internet of Things Industry	Qian Wuyong,Li Xiaozhong,Wang Yuhong(44)
Testing of Effectiveness of Medical Device Policy—— Empirical Study on Listed Companies' Investment Return	Zhang Ji,Shi Zhazhong(51)
Evaluation of the Industrialization Potential of Stem Cell Technology Based on Rough Set Theory	Gao Xiang,Wang Hongqi,Li Yue(56)
Study on the Relationship among Competitive Strategy,Innovation R&D Investment and Enterprise Performance	Bao Xinzong,Sun Ye,Tao Qiuyan et al. (63)
Research on the Dynamic Identification Mechanism of Innovative Enterprise's Sustainable Innovation Opportunity	Duan Yunlong,Yu Dongping,Yang Lisheng et al. (70)
Enterprise Standardization Management Mode and Operation Mechanism	Feng Yanying,Hao Suli,Ding Rijia(77)
The ROI Analysis of Cloud Computing Informationization of Firms	Sen Liu(83)
The Mechanism and Suggestions of Science and Technology Input of Gansu Province During the 12th Five-Year-Plan	Ma Yanling,Zhang Aining,Tian Yu et al. (88)
Analysis on the Effect Factors of Jiangsu Province Enterprise R&D Institutions	Xia Taishou,Li Ziyang(94)
Research on the Spatial Difference of County Economic Comprehensive Competitiveness and its Mechanism in Xinjiang	She Kaiyong,Chen Wenjun(101)
Effectiveness of the Short-term International Scientific and Technological Human Resources Cooperation Development Project	Huo Hongwei,Wang Yan,Wang Yang et al. (108)
Research on Relationship of R&D Investment and Firm Performance Based on Moderating Effect of Human Capital of Top Management Team	Wang Wenhua,Zhang Zhuo,Huang Qi(115)
The Influence of S&T Intermediary,Venture Capital and Cultural Fusion on the Effectiveness of University-industry Collaboration	Li Meifang,Wang Jun,Ou Zhonghui et al. (121)
Study on the Incentive Mechanism in Reverse Supply Chain with Asymmetric	Gong Wenwei,Liu Ping,Li Jinfei(128)
Developing Mode of Bank for Science and Technology——Exploring the Operating Mode of the Bank for Science and Technology in China	Li Xiyi(135)
Study on the Running Activity of 72 Higher Educational Institutions Directly Under Ministry of Education	Rong Yaohua(141)
Research on the Substitution Effect of Information Resources and Agricultural Inputs from the Perspective of Low-carbon Economy	Liu Huanzheng,Jiang Yong(147)
Agricultural Waste Recycling:Collaborative Innovation and Cohesive Mechanism between Technology Popularization and Farmers	Ding Yumei,Li Peng,Zhang Junbiao(154)

中国有色桂林矿产地质研究院有限公司

湘黔桂项目组

“湘黔桂三角区铅锌金矿产三维精细勘查技术及深部找矿应用研究”项目自2006年开始,历时五年,建立了一套先进适用的层控铅锌矿和构造蚀变岩金矿勘查技术组合,为该区铅锌、金矿床建立了新的找矿模式,提出了新的找矿思路和找矿方向,并圈定了7个铅锌矿和6个金矿找矿远景区,找矿成果显著。该项目组成员有25人,其中教授级高工4人,高级工程师9人,是一支地质、物探、化探、遥感、岩矿鉴定等专业层次分明、年龄梯队合理、团队协作高效的高水平科研勘查队伍。该项目先后获得中国有色金属工业科学技术成果二等奖、桂林市科技进步一等奖、广西科技进步二等奖等。

2012年底,广西科技厅专家组一致认为,该项目成矿理论具有较好的创新性,找矿勘查技术方法先进适用并已得到推广应用,该项成果中的成矿理论、关键技术和主要技术经济指标达到国际先进水平。项目成果已被湖南花垣—凤凰铅锌矿等多座矿山采用,矿区新增资源量达到超大型铅锌矿规模,取得了显著效益。

目前,该项目负责人莫江平教授被任命为研究院副院长;第二负责人黄杰教授已成为研究院有限公司地质勘查事业部总工程师;原参与项目的年轻技术人员,目前都已具备独立承担大项目的能力,成为研究院矿产勘查队伍的中坚力量,为研究院跨越式发展做出了极大贡献。



封面设计:北京沙漠地带图文设计制作中心

版式设计:李俄森

ISSN1002-6711

邮发代号:2-878

定价:30.00元

CN11-1344/G3

京海工商广字第0270号

万方数据

ISSN 1002-6711



06>

9 771002 671000