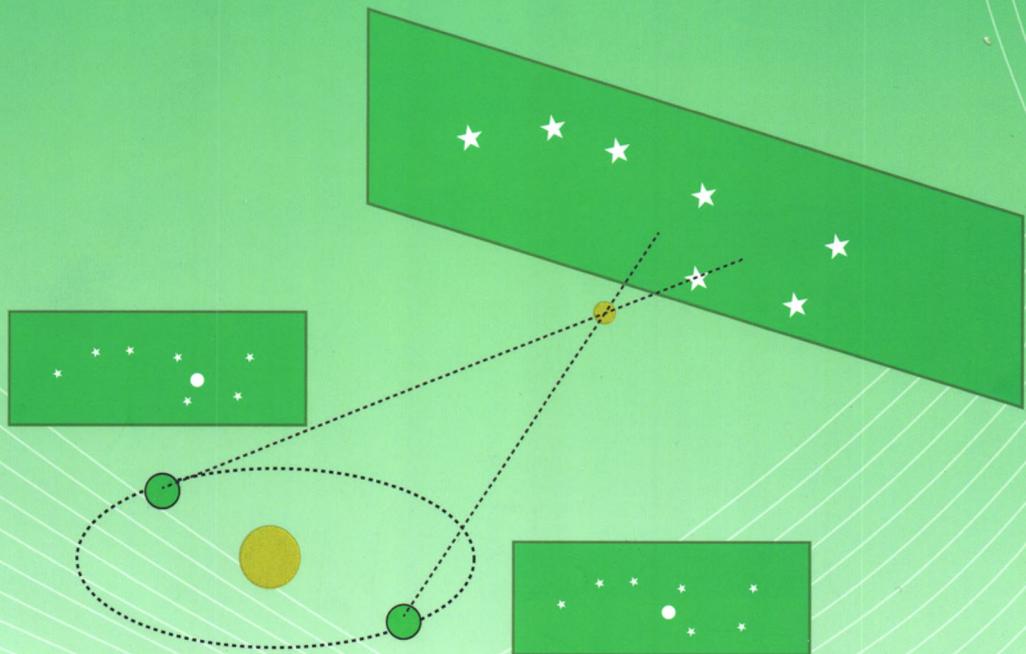


中国科技论坛

万方

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
中国人文社会科学综合评价AMI核心期刊 中国科技论文统计源期刊
RCCSE中国核心学术期刊 (A)



1838年 贝塞尔成功测出恒星视差



中国科技论坛

1985年创刊

目录

卷首语

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

编辑部主任:张九庆

顾 问

徐冠华 魏礼群 齐 让

方 新 杜祥琬 姜胜阻

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

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 房汉廷

武夷山 胡志坚 段培君

袁继新 顾 新 高志前

郭铁成 曹聪(美) 穆荣平

创新研究

- 5 开放式创新模式拓展与治理研究 温兴琦 David Brown
11 产业技术研究院协同创新治理平台建设 黄晓霞 丁荣贵
18 社会治理协同创新系统社会网络分析 邓建高 张 敏 朱兰亭等
25 当代新技术发展中的环境风险控制——以电子浆料技术为例 刘宏钊 陈立桥

产业发展

- 30 中国地球空间信息及服务产业技术路线图研究 许 眯 左晓利
37 新兴产业技术扩散路径优化研究 肖灵机 汪明月 万 玲等
43 内聚耦合视角下的产学研合作研究——以甘肃重大科技专项为例 杜 英 李晓玲 张爱宁
49 基于分位数回归的战略性新兴产业影响因素分析——以河北省为例 李俊强
56 中国高技术产业创新效率研究:一个文献综述 章成帅

科技成果转化

- 63 基于专利信息的新能源汽车及驱动电机发展现状分析 汪守霞 汪张林
70 基于专利权转移的高校专利转化有效模式分析 王 健 李燕萍
76 高校专利转化模式选择影响机制及演化模型 李 超 唐 恒 金玉成等

83 光伏龙头企业技术知识定位研究

..... 周 源 潘美娟 薛 澜等

科普研究

90 发达国家科普相关产业税收经验借鉴与分析

..... 张伟捷 郭健全 魏景赋

96 “互联网+”下全新科普模式研究 关 峻 张晓文

三农问题

102 “新中农”参与农业技术信息传播的动力机制与实践样态

..... 王建华 郭儒鹏

107 种业出口贸易与育种技术创新的关系 任 静 宋 敏

研究与探讨

114 高管团队成员社会关系、联盟伙伴间信任与创新能力的关系

..... 李 璞

121 基于物理-事理-人理系统方法论的制造业能源安全解锁模型

..... 张 峰 薛惠锋 董会忠

127 铁路信息技术服务外包决策的影响因素 屈继成 陈小君

国际研究

134 超越市场失灵：创新英国与使命导向型创新组织

..... 诚 然 季 宇

140 中美网络零售组织模式本质差异的识别与刻画 王超贤

147 美国页岩气公共研发的经验与启示 李杏茹

154 国内外智能制造研究热点与发展趋势 王友发 周献中

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:zgkjlt3814@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:zgkjlt3814@casted.org.cn

Overseas Publishing:
China National Publications
Import and Export Corporation

网 址:
<http://www.casted.org.cn>
<http://www.zgkjlt.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. 4 2016 Sum 240

-
- Extensions, Governance and Implications for Policy Making of Open Innovation Wen Xingqi, David Brown(5)
Construction of Collaborative Innovation Governance Platform About Industrial Technology Research
Institute Huang Xiaoxia, Ding Ronggui(11)
Social Network Analysis of the Social Governance Collaborative Innovation System
..... Deng Jiangao, Zhang Min, Zhu Lanting et al. (18)
Environmental Risk Control in the Development of Modern New Technology-Taking Electronic Paste
Technology as An Example Liu Hongzhao, Chen Liqiao(25)
Technology Roadmapping of Geo-spatial Information and Application Services Industry in China
..... Xu Ye, Zuo Xiaoli(30)
The Optimized Research on Diffusion Path of Emerging Industrial Technology
..... Xiao Lingji, Wang Mingyue, Wan Ling et al. (37)
On the Industry-University-Research Institute Collaboration from the Perspective Of Cohesion and Coupling
—A Case Study of Gansu Province Major Science and Technology Projects
..... Du Ying, Li Huanling, Zhang Aining(43)
Analysis of Influence Factors of Strategic Emerging Industries with the Quantile Regression in
Case of Hebei Li Junqiang(49)
On the Innovation Efficiency of China's High-tech Industries:A Literature Review Zhang ChengShuai(56)
The Present Condition of Drive Motor for New Energy Vehicles Based on Patent Information
..... Wang Shouxia, Wang Zhanglin(63)
Analysis on Effective Modes of University Patent Transformation Based on Transfer of Patent Rights
..... Wang Jian, Li Yanping(70)
The Selection Effect Mechanism and Model Research of University Patent Conversion Mode
..... Li Chang, Tang Heng, Jin Yucheng et al. (76)
Technological Knowledge Position of China's Photovoltaic Leading Firms
..... Zhou Yuan, Pan Meijuan, Xue Lan et al. (83)
The Reference of Tax Experiences of the Developed Countries for Chinese Science Popularization Industry
..... Zhang Weijie, Guo Jianquan, Wei Jingfu(90)
The New Model of Science Popularization Research Under the Background of Internet+
..... Guan Jun, Zhang Xiaowen(96)
Dynamic Mechanism of the New Middle Peasants Involving in the Spread of Agricultural Technology
Information and the Practice Status Wang Jianhua, Guo Rupeng(102)
The Relationship Between Seed Industry Export Trade and the Breeding Technology Innovation in China
..... Ren Jing, Song Min(107)
TMT Social Relationship, Alliance Partners' Trust and Innovation Capacity Li Bo(114)
An Analytical Model for Energy Safety of Manufacturing Based on the System Methodology of
Wuli-Shili-Renli Zhang Feng, Xue Huifeng, Dong Huizhong(121)
Factors of China's Railway IT Outsourcing Decision Qu Jicheng, Chen Xiaojun(127)
Beyond Market Failure: Innovate UK and Mission-Oriented Organization Cheng Ran, Ji Yu(134)
The Identification of the Fundamental Differences of Online Retail Organization Pattern Between
China and the US Wang Chaoxian(140)
Shale Gas Public R&D Funding of US and Its Implications to China LI Xingru(147)
A Review of Research on Domestic and International Intelligent Manufacturing
..... Wang Youfa, Zhou Xianzhong(154)

“中国科技论坛·军民融合”会议 及征文通知

由中国科学技术发展战略研究院主办，《中国科技论坛》杂志、中国（绵阳）科技城工业技术研究院承办的第十届“中国科技论坛·军民融合”会议，将于2016年5月中下旬在四川绵阳市举办。会议主题为“军民融合与创新创业”。现征集与军民融合相关领域有创新性研究的论文，征文范围如下，但不仅限于这些领域：

1. 军民融合发展新趋势、新模式
2. 国防科研成果技术转移和产业化机制
3. 军民融合引领大众创业、万众创新途径
4. 科技发展中的军民融合等其他重大问题
5. 创新创业与区域经济发展

会议报名联系方式

中国（绵阳）科技城工业技术研究院

联系人：秦兴利

电 话：15181666112

EMAIL:824147429@qq.com

会议征文联系方式

中国科学技术发展战略研究院

联系人：迟凤玲

电 话：010-58884593

EMAIL:kjltzw@casted.org.cn

或登录www.zgkjl.org.cn, www.cast.org.cn, 中国科技论坛微信公众号(zgkjl-kjzg), 中国科技论坛QQ群(261664792), 下载相关文件, 了解详细信息。

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

CN11-1344/G3

京海工商广字第0270号

定价：30.00元

万方数据

ISSN 1002-6711

