

中國科技論壇 方啟

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



1915年
爱因斯坦发现广义相对论

2014

08

中国科技论坛

1985 年创刊

目录

卷首语

大数据点睛智慧城市发展 本刊编辑部

科研管理

5 国家科技计划执行研究：困境及对策初探 嵇智源 智 强

11 开放创新范式下医药研发组织模式研究 王 勇

创新研究

16 面向协同创新动态演进的战略信息监控平台研究 姜黎辉

23 技术创新社会成本的治理制度研究 李广培 杨 林 吴金华

30 基于众包模式的虚拟科技孵化器创新研究
..... 赵黎明 刘 猛 郝琳娜

公共管理与政策

36 破解国有科研事业单位科技成果转化体制机制障碍
..... 张 胜 郭英远

42 基于质量管理的大学生科技创新项目管理研究
..... 章春军 吕晓琴

产业研究

49 生产性服务业与制造业双重集聚的协调度与生态位适宜度
研究 吉亚辉 段荣荣

55 创新双螺旋视角下区域战略性新兴产业培育模式及应用
研究 王宏起 杨仲基 安 宁

60 战略性新兴产业分类方法及应用研究
..... 袁健红 刘晶晶 马永浩等

67 低碳约束的工业绿色生产率增长及其影响因素实证分析
..... 周五七 武 戈

企业研究

74 企业类型、所有权集中度与创新研究 张 斌 陈 岩

80 我国科技型中小企业发展政策演化特征及评价
..... 白全民 崔 雷 朱运海

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

86 基于技术合作的软件外包企业技术能力成长机理研究
..... 张笑楠 仲秋雁

92 学习失效、组织成长盲点与代工企业转型升级研究 刘海建

区域研究

97 生产要素内部配置结构变动与区域工业企业创新效率
..... 黄奇 苗建军 张菁菁等

103 中国高新区的赶超路径及影响因素研究
..... 姜彩楼 马林 郑斯彦

110 我国西南地区环境技术创新效率研究
..... 范群林 吴花平 王恩创等

研究与探讨

115 发展中国家森林减排政策的选择 盛济川 曹杰 周慧

121 我国能耗结构低碳优化的情景分析
..... 王韶华 于维洋 张伟等

127 人类基因的可专利性之争——Myriad 案评析 苟大凯

132 利用新媒体数据资源进行科普舆情的探索
..... 胡熳华 王翀 韩显男

138 技术进步(贡献)率的本质 曾尔曼

人力资源管理

142 高校国家级专门科研机构编制核定办法研究
..... 陈露君 颜淑霞 林晓棠

149 雇佣关系影响知识共享行为的两种并行机制比较
..... 黄彦婷 杨忠

154 科研组织智力资本转化研究 张小红

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. 8 2014 Sum 220

Implementation of National S&T Programs : Management Dilemmas and Policy Suggestions	Ji Zhiyuan, Zhi Qiang(5)
Model of Pharma R&D Organizations under Open Innovation Framework	Wang Yong(11)
Strategic Information Monitoring Platform Focused on Dynamic Evolution of Collaborative Innovation	Jiang Lihui(16)
Governance Institutional Framework of the Social Cost of Technological Innovation	Li Guangpei, Yang Lin, Wu Jinhua(23)
Innovation of Virtual S&T Incubator Based on Crowdsourcing Model ...	Zhao Liming, Liu Meng, Hao Linna(30)
Dissolve Barriers to Science and Technology Achievements Transformation of the State-owned Scientific Research Institutions	Zhang Sheng, Guo Yingyuan(36)
Management of Science and Technological Innovation Projects on College Students Based on Quality Control	Zhang Chunjun, Lv Xiaoqin(42)
Coordination Degree and Ecological Niche Fitness of Producer Services and Manufacture's Co-Agglomeration	Ji Yahui, Duan Rongrong(49)
Study on the Foster Mode of Regional Strategic Emerging Industries from Creative Double Helix Perspective and Its Application	Wang Hongqi, Yang Zhongji, An Ning(55)
Classification of Strategic Emerging Industries and Empirical Research	Yuan Jianhong, Liu Jingjing, Ma Yonghao et al. (60)
Industrial Green TFP Growth under Low-Carbon Constraint and its Influencing Factors Analysis	Zhou Wuqi, Wu Ge(67)
Study on Enterprise Type, Ownership Concentration and Innovation	Zhang Bin, Chen Yan(74)
Evolution and Evaluation of Supporting Policy on Small and Medium Technology Firms	Bai Quanmin, Cui Lei, Zhu Yunhai(80)
Growth Mechanism of Technological Capabilities of Software Outsourcing Enterprises Based on Technical Cooperation	Zhang Xiaonan, Zhong Qiuyan(86)
Learning Dysfunction, Organization Growth Blinds and OEMs' Upgrading Study	Liu Haijian(92)
Alteration of Production Factors' Internal Configuration and Regional Industrial Enterprises' Innovation Efficiency	Huang Qi, Miao Jianjun, Zhang Jingjing et al. (97)
Research on the Catch-up Routes and Influencing Factors of High-tech Zones in China	Jiang Cailou, Ma Lin, Zheng Siyan(103)
Environmental Technology Innovation Efficiency of Southwest China	Fan Qunlin, Wu Huaping, Wang Enchuang et al. (110)
Choices of Forest Emission Reduction Policies in Developing Countries	Sheng Jichuan, Cao Jie, Zhou Hui(115)
Research on Low-carbon Optimization of Energy Consumption Structure Based on Scenario Analysis	Wang Shaohua, Yu Weiyang, Zhang Wei et al. (121)
Dispute on the Patentability of Human Genome; a Case Study on the Myriad Case	Gou Dakai(127)
Exploration of Popular Science Work by Using the New Media Data Resources	Hu Manhua, Wang Chong, Han Xiannan(132)
The Nature of Solow Residue	Zeng Erman(138)
Method of Deciding Manning Quotas of National Scientific Research Institutions in Universities	Chen Lujun, Yan Shuxia, Lin Xiaotang(142)
A Comparison between two Parallel Mechanisms of the Relationship between Employment Relationship and Knowledge Sharing Behavior	Huang Yanting, Yang Zhong(149)
Research on Intellectual Capital Management in Scientific and Research Organization	Zhang Xiaohong(154)

欢迎投稿



2014年《中国科技论坛》杂志

○本刊特色○

作为科技部主管、中国科技促进发展研究中心主办的优秀学术期刊，《中国科技论坛》月刊

——一直是全国中文核心期刊、《中国社会科学引文索引（CSSCI）》来源期刊，被国内多家权威数据库收录；

——以科技与经济领导干部、科技战略、政策研究者等为主要读者，并特赠省部级科技管理部门；

——多年来在全国重要文摘报刊如《新华文摘》、《人大报刊复印资料》中转载率位居同类期刊前列。

○本刊特色○

《中国科技论坛》杂志以发表探讨科技发展战略、政策与管理理论与实践的学术论文为主。

特色栏目包括：专题笔谈、发展战略、科技创新、科研管理、产业科技、区域发展、知识产权、科技人才、国际比较、研究与探讨。

了解更多信息，敬请登陆www.zgkjlt.org.cn

编辑部联系电话：010-58884593、58884590、58884591

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



9 771002 16710001