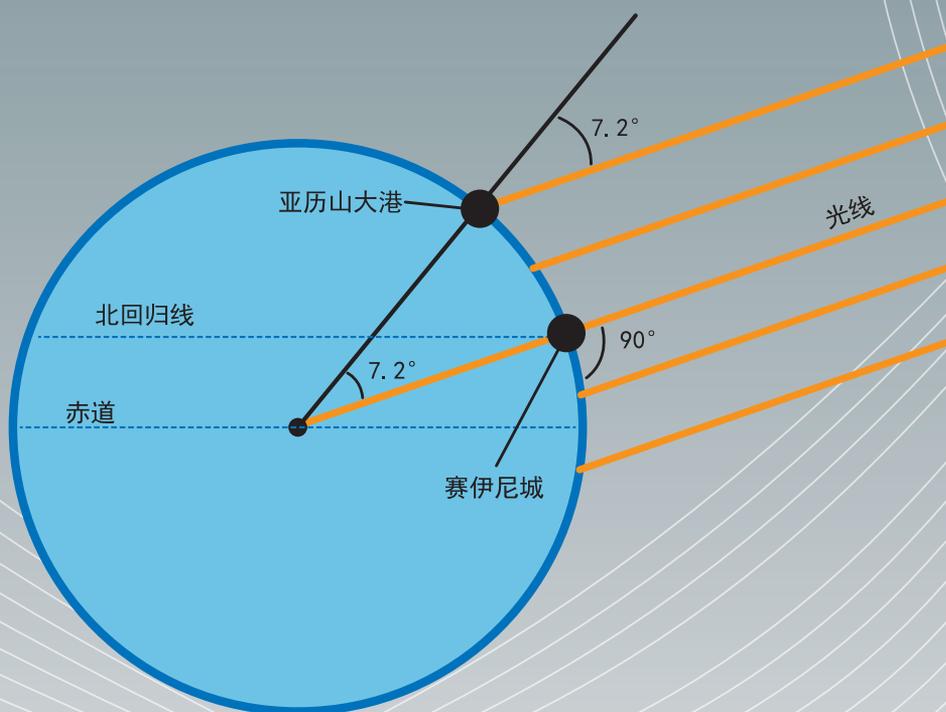


中國科技論壇 方啟

FORUM ON SCIENCE AND
TECHNOLOGY IN CHINA

中文核心期刊 中文社会科学引文索引 (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)



公元前3世纪末期 埃拉托色尼首次量出地球周长

2021

12

中国科技论坛

ZHONGGUO KEJI LUNTAN

1985 年创刊

目次

卷首语

突破数字经济发展瓶颈 开启“数字中国”新征程 史占中

科技管理

1 人工智能时代的政府治理：机遇与挑战

.....冉龙亚 陈 涛 孙宁华

10 公私合作模式政策量化研究：治理机构合作关系的

演化与变迁.....胡文伯 王 歌 宋 钰等

18 中关村科技创新政策对区域创新能力的影响.....韩志弘 张纪海

产业研究

31 智慧城市政策的产业结构升级效应研究——基于多期 DID 的

经验考察.....蒋 选 王林杉

41 最低工资标准、要素价格扭曲与高技术产业的创新效率

.....张 翼 刘思浓 郑兴无

52 基于产业转移升级的创新收益分配研究——以京津冀城市群为例

.....周 伟 宁 焯

62 生物医药产业集群风险的因素诊断与层次分析——

基于上海三类园区的案例研究.....孙 洁

70 农机装备服务型网络协同制造模式构建及运行机制设计

.....罗建强 李丰源 李洪波

企业研究

79 中国科技企业孵化器与创新创业的耦合协调关系研究

.....冯 苑 聂长飞 张 东

91 长三角城市群工业企业绿色全要素生产率测算及其影响因素

.....孙冬营 吴星妍 顾嘉榕等

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： 胡志坚

副主编： 张九庆

编辑部主任：迟凤玲

顾 问

陈 劲 方 新 金 碚 王 元

编 委

曹 聪 陈 强 陈志军

迟凤玲 Denis Simon(美)

樊春良 房汉廷 封凯栋

葛秋萍 龚 旭 顾 新

郭铁成 Hwang-hee CHO(韩)

胡志坚 Jon Pedersen(挪)

李 群 李 万 李春成

刘冬梅 柳卸林 戚 湧

史占中 孙福全 王奋宇

王伟光 王义桅 危怀安

徐雨森 许世卫 伊 彤

游光荣 原长弘 张成岗

张九庆 张振刚 朱春奎

区域研究

- 101 成渝地区双城经济圈经济一体化研究——基于社会网络分析
.....苏斌 薛佳滢 颜利等
- 109 国家高新区能否推动都市圈的创新发展——基于31个
都市圈的实证研究.....王京雷 赵静

研究与探讨

- 118 Christensen 颠覆性创新理论新进展：反常问题视角.....白胜
- 125 人工智能对就业需求的影响：基于劳动力结构视角
.....张美莎 曾钰桐 冯涛
- 134 多元主体协同驱动下创新教育四螺旋模式研究
.....许礼刚 周怡婷 徐美娟
- 142 农业技术服务规模化的路径分析——基于山东丰信农业
的案例研究.....刘冬梅 赵成伟

人才研究

- 149 中国流动人才的居留意愿及其影响因素——
基于人才争夺的思考.....代欣玲 彭小兵
- 159 科技创新人才培养的关键路径——来自结构方程模型
的经验证据.....张小红 郭威 李思经等

国际研究

- 169 中美高水平基础研究人才对比研究——基于ESI高被引
科学家数据分析.....王超 马铭 许海云等
- 182 颠覆性技术项目中同行评议机制改进思路与国际实践
.....李曼迪 赵筱媛 刘晓娟

出版:《中国科技论坛》编辑部
地址:北京市海淀区玉渊潭南路8号
邮政信箱:北京3814信箱
邮编:100038
电话:010-58884593(编辑部)
010-58884595(发行部)
电子邮件:zgkjlt3814@casted.org.cn
出版日期:每月5日
印刷:北京科信印刷有限公司
发行:北京市报刊发行局
国外总发行:中国国际图书贸易
集团有限公司

中国标准连续出版物号:
ISSN 1002-6711
CN 11-1344/G3

定价:50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. 12 2021 Sum 308

- Government Governance in the Era of Artificial Intelligence: Opportunities and Challenges
.....Ran Longya, Chen Tao, Sun Ninghua (1)
- A Quantitative Study on China's PPP Policies: the Evolution and Change of the Collaboration
Among Governance Institutions.....Hu Wenbo, Wang Ge, Song Yu et al. (10)
- Research on the Impact of Science and Technology Innovation Policy on Regional Innovation
Ability in Zhongguancun.....Han Zhihong, Zhang Jihai (18)
- The Upgrading Effect of Industrial Structure of Smart City Policy——An Empirical Study
Based on Time-Varying DID.....Jiang Xuan, Wang Linshan (31)
- Minimum Wage Standard, Factor Price Distortion and Innovation Efficiency of High-Tech Industry
.....Zhang Yi, Liu Sinong, Zheng Xingwu (41)
- Research on Innovation Benefit Distribution Based on Industrial Transfer and Upgrading——
Taking the Beijing-Tianjin-Hebei Urban Agglomeration as an Example..... Zhou Wei, Ning Xuan (52)
- Factor Identification and Hierarchical Analysis of Risks in Biopharmaceutical Industry Clusters:
Case Study in Shanghai.....Sun Jie (62)
- Mode Construction and Operation Mechanism Design of Service-Oriented Network Cooperative
Manufacturing for Agricultural Machinery Equipment.....Luo Jianqiang, Li Fengyuan, Li Hongbo (70)
- Research on the Coupling Coordination Relationship Between China's Technology Business
Incubator and Innovation-Entrepreneurship.....Feng Yuan, Nie Changfei, Zhang Dong (79)
- Green Total Factor Productivity Measurement and Influencing Factors of Industrial Enterprises in
Yangtze River Delta Urban Agglomeration.....Sun Dongying, Wu Xingyan, Gu Jiarong et al. (91)
- Research on Economic Integration of Chengdu-Chongqing Economic Circle——Based on Social
Network Analysis.....Su Bin, Xue Jiaying, Yan Li et al. (101)
- Does the National High-Tech Zone Promote the Innovation and Development of Metropolitan Area——
An Empirical Study on 31 Metropolitan Areas in China.....Wang Jinglei, Zhao Jing (109)
- A Review of Latest Achievements on Christensen's Disruptive Innovation Theory: From the Anomaly
Perspective.....Bai Sheng (118)
- The Impact of Artificial Intelligence on Employment Demand: Based on the Perspective of Labor Structure
.....Zhang Meisha, Zeng Yutong, Feng Tao (125)
- Research on the Quadruple Helix Mode of Innovative Education Driven by Multi-subject Cooperation
.....Xu Ligang, Zhou Yiting, Xu Meijuan (134)
- Path Analysis of Large-Scale Agricultural Technology Service——Case Study Based on Shandong
Fengxin Agriculture.....Liu Dongmei, Zhao Chengwei (142)
- The Settlement Intention in China's Mobile Talents and Its Influencing Factors——An Analysis
Based on Talent Competition.....Dai Xinling, Peng Xiaobing (149)
- Research on the Key Path of Scientific and Technological Innovation Talents Cultivation——Evidences
from Structural Equation Model.....Zhang Xiaohong, Guo Wei, Li Sijing et al. (159)
- A Comparative Study of High-Level Basic Research Talents Between China and the United States——
Based on Data Analysis of ESI Highly Cited Scientists.....Wang Chao, Ma Ming, Xu Haiyun et al. (169)
- Improvement Methods and Practice of Peer Review for Disruptive Technology Projects
.....Li Mandi, Zhao Xiaoyuan, Liu Xiaojuan (182)