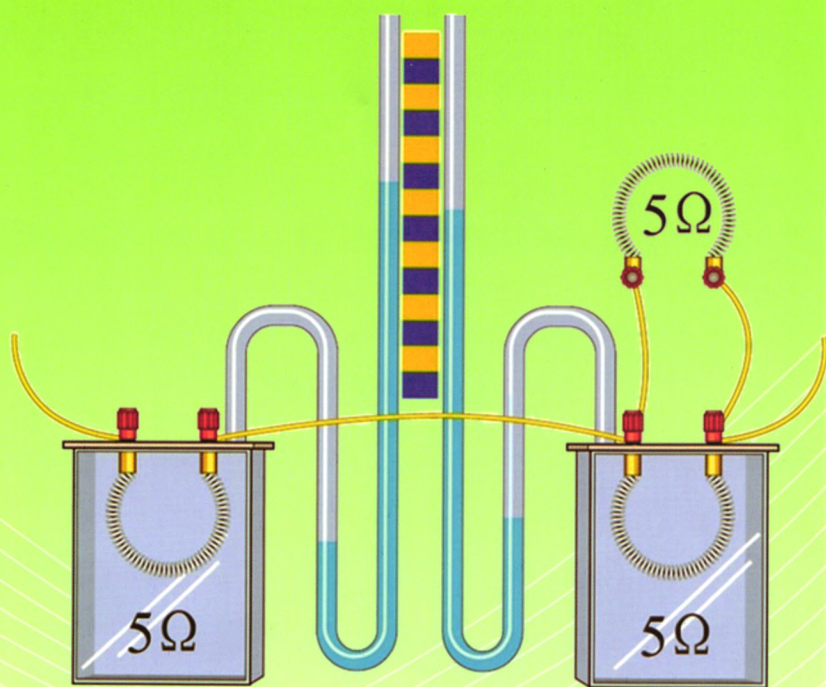


中國科技論壇 方啟

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)



1840年 焦耳定律提出

2016

06

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 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

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

对百度竞价排名问题的思考 本刊编辑部

创新研究

5 国家创新系统的开放性研究 崔新健 章东明

11 基于“四三结构”的中国区域创新系统发展阶段识别研究
..... 王利军 胡树华 解佳龙等

18 以科技创新开启就业“新空间”的思路与对策
..... 丁明磊 陈宝明 周 密

24 开放式创新模式下知识分工协同机制研究: 知识流动视角
..... 余维新 顾 新 万 君

产业研究

31 中美德高新技术制造业发展特征及创新产出比较
..... 季良玉 李廉水

37 贸易自由化对中国工业部门技术创新绩效的影响及异质效应
..... 董明放 韩先锋 安立仁

43 环境规制、FDI 与技术创新关系再审视——江苏制造业
样本的经验研究 王树乔 王 惠 侍建旻等

企业研究

49 集成创新企业与零部件开发商合作创新类型与治理结构匹配
机制研究 张运生 高 维 张利飞

55 全球价值链中代工企业能力转型、持续升级与支撑机制构建
..... 尚 涛

区域研究

62 上海研发外包融合发展的战略思考: 必要性、可行性和策略
..... 尚庆琛

69 要素市场扭曲是否抑制区域创新效率
..... 石大千 张卫东 何 适

知识产权研究

75 中国知识产权政策的演进及协同运行机制研究
..... 杨 晨 王杰玉

- 81 美国知识产权信用担保质押模式研究
..... 刘雪凤 杜浩然 吴 凡
- 88 西安高新技术产业知识产权能力评价与比较分析
..... 张月花 薛平智 杨燕华

可持续发展研究

- 96 基于碳排放权交易的碳配额储备机制探讨
..... 张 伟 王加平 李国祥
- 102 氮排放量评估及降氮潜力研究——以浙江省为例
..... 吕 越 陈忠清
- 108 生态文明视域下的技术批判与低碳创新观 陆小成

研究与探讨

- 114 金融资本接管实业资本控制权的动因及影响因素研究:
以上海家化为例 余吉安 樊舒雅 赵红燕
- 121 面向新型决策系统的人件模型研究
..... 朱咸军 周献中 王友发等
- 128 国际创新绩效研究领域的知识图谱和热点主题
..... 李 敏 杜鹏程 孙丽丽等

农业研究

- 134 构建商业化育种新机制的战略思考
..... 周华强 邹弈星 刘长柱等
- 140 日本农业科研体制改革特点与启示 包月红 赵芝俊
- 148 中国区域农业技术进步偏向与要素结构匹配研究
..... 武舜臣 王 静 王雪友
- 155 涉农大学校外基地建设探讨——基于新农村发展研究院
建设的视角 李玉清 刘晓光 王明峰

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 2016 Sum 242

A Review on the Openness of National Innovation System	Cui Xinjian, Zhang Dongming(5)
Development Stage Identification of Regional Innovation System in China Based on "Four-three Structure" Model	Wang Lijun, Hu Shuhua, Xie Jialong et al. (11)
Policy Ideas and Suggestions of Opening the New Space of Employment through Scientific and Technological Innovation	Ding MingLei, Chen Baoming, Zhou Mi(18)
Mechanism of Knowledge Division and Synergy in Open Innovation; Knowledge Flow Perspective	Yu Weixin, Gu Xin, Wan Jun(24)
Comparison of Development Characteristics and Innovation Output of High-tech Manufacturing Industry Among China, US and Germany	Ji Liangyu, Li Lianshui(31)
The Effect of Trade Liberalization on Technology Innovation Performance of China's Industrial Sectors and Heterogeneity	Dong Mingfang, Han Xianfeng, An Liren(37)
Rethinking the Impact of Environmental Regulation and FDI on the Technological Innovation—Experience Research with Manufacturing Samples in Jiangsu	Wang Shuqiao, Wang Hui, Shi Jianmin et al. (43)
Matching Mechanism of Innovation Alliance Types and Governance Structures Between Integrated Innovation Firms and Components Developers	Zhang Yunsheng, Gao Wei, Zhang Lifei(49)
OEM Enterprises' Ability Transition, Continuous Upgrading and the Construction of Support Mechanisms in Global Value Chain	Shang Tao(55)
Thought of R&D Outsourcing's Convergence Development in Shanghai: Necessity, Feasibility and Strategy	Shang Qingchen(62)
Does the distortion of the factor market inhibit the regional innovation efficiency?	Shi Daqian, Zhang Weidong, He Shi(69)
Research on the Evolution of China's Intellectual Property Policy and the Mechanism of Cooperative Operation	Yang Chen, Wang Jieyu(75)
Research on American Credit Guarantee Pledge Modes of Intellectual Property	Liu Xuefeng, Du Haoran, Wu Fan(81)
A Comment and Comparison on Intellectual Property Rights Ability of Xi'an High-tech Industry	Zhang Yuehua, Xue Pingzhi, Yang Yanhua(88)
The Discussion About Carbon Quotas Reserves Based on Carbon Emissions Trading Mechanism	Zhang Wei, Wang Jiaping, Li Guoxiang(96)
Study on Nitrogen Emissions Evaluation and Nitrogen Reduction Potential: A Case Study of Zhejiang	Lyn Yue, Chen Zhongqing(102)
Critique of Technology and Low-carbon Innovation View Under the Perspective of Ecological Civilization	Lu Xiaocheng(108)
Motivation and Influential Factors of Financial Capital Taking Over Controlling Right of the Industrial Capital: Evidence from Shanghai Jahwa	Yu Ji'an, Fan Shuya, Zhao Hongyan(114)
Research on Humanware Model of Novel Decision System-Oriented	Zhu Xianjun, Zhou Xianzhong, Wang Youfa et al. (121)
The Knowledge Mapping and Hot Topics of International Innovation Performance Research	Li Min, Du Pengcheng, Sun Lili, Chen Yun(128)
Study on Strategy to Build New Mechanism of China's Commercial Breeding	Zhou Huaqiang, Zou Yixing, Liu Changzhu et al. (134)
The Enlightenment of the Institutional Reform of Japanese Agricultural R&D System	Bao Yuehong, Zhao Zhijun(140)
A Study on Biased Technological Progress in Chinese Regional Agriculture and Matching Difference in Factor Structure	Wu Shunchen, Wang Jing, Wang Xueyou(148)
Construction of Outside-Campus Base of Agriculture-related Universities—From the Perspective of Institute for New Rural Development Construction	Li Yuqing, Liu Xiaoguang, Wang Mingfeng(155)

热烈祝贺 “中国科技论坛·军民融合与创新创业” 顺利召开

2016年5月25-27日，第10届中国科技论坛会议在四川绵阳召开，会议主题是军民融合与创新创业。会议由中国科学技术发展战略研究院和绵阳市政府共同主办，围绕军民融合的宏观管理、技术前瞻、企业实践等方面展开。战略研究院院长胡志坚、军委装备发展部研究员游光荣、中国工程物理研究院原副院长宋宝增等做了主旨演讲，来自科技界、企业界和政府管理部门等领域近200人参加了此次会议。



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 671000

